


# Netwerkhandleiding

## Ingebouwde multiprotocol en draadloze multifunctionele afdrukserver

A blue-tinted illustration of a network setup. In the center is a server tower. To its left and right are several laptops. Some laptops are connected to the server by cables. The background is a light blue grid. The overall scene is rendered in a clean, modern style with soft shadows.

Deze netwerkhandleiding bevat nuttige informatie over het configureren van draadloze netwerkinstellingen met uw Brother-machine. Tevens vindt u hierin informatie over ondersteunde protocollen en gedetailleerde tips voor het oplossen van problemen.

Zie de *Verklarende woordenlijst Netwerk* voor de basisinformatie over netwerk- en geavanceerde netwerkfuncties van uw Brother-machine.

Ga naar het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>) om de meest recente handleiding te downloaden. U kunt hier ook de nieuwste drivers en hulpprogramma's voor uw machine downloaden, veelgestelde vragen en tips voor het oplossen van problemen lezen of informatie vinden over speciale afdrুকoplossingen.

De namen van toetsen op het bedieningspaneel en berichten in het LCD-scherm voor België worden tussen haakjes weergegeven.



## Modellen

Deze gebruikershandleiding is van toepassing op het volgende model.

DCP-J140W

## Definities van opmerkingen

In deze gebruikershandleiding worden de volgende aanduidingen gebruikt:

 Belangrijk	<u>Belangrijk</u> geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien genegeerd, kan resulteren in schade aan eigendommen of het product.
 Opmerking	Opmerkingen vertellen u hoe u op een bepaalde situatie moet reageren of geven tips over de werking van een handeling in combinatie met andere functies.

## Samenstelling en publicatie

Deze handleiding is samengesteld en gepubliceerd onder toezicht van Brother Industries, Ltd. De nieuwste productgegevens en specificaties zijn in deze handleiding verwerkt.

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

Brother behoudt zich het recht voor om de specificaties en de inhoud van deze handleiding zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Brother is niet verantwoordelijk voor enige schade, met inbegrip van gevolgschade, voortvloeiend uit het gebruik van deze handleiding of de daarin beschreven producten, inclusief maar niet beperkt tot zelffouten en andere fouten in deze publicatie.

©2012 Brother Industries, Ltd. Alle rechten voorbehouden.

## BELANGRIJKE OPMERKING

- Dit product is alleen goedgekeurd voor gebruik in het land van aanschaf. Gebruik dit product alleen in het land van aanschaf; bij gebruik in een ander land kunnen de voorschriften voor draadloze telecommunicatie en elektrische voeding overtreden worden.
- Windows® XP staat in dit document voor Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition en Windows® XP Home Edition.
- Windows Server® 2003 staat in dit document voor Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2003 R2 en Windows Server® 2003 R2 x64 Edition.
- Windows Server® 2008 staat in dit document voor Windows Server® 2008 en Windows Server® 2008 R2.

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>1</b>
	Netwerkfuncties .....	1
<b>2</b>	<b>De netwerkinstellingen van de machine wijzigen</b>	<b>2</b>
	De netwerkinstellingen van de machine wijzigen (IP-adres, Subnetmasker en Gateway) .....	2
	Het bedieningspaneel gebruiken .....	2
	Het hulpprogramma BRAdmin Light gebruiken .....	2
	Overige beheerprogramma's .....	4
	BRAdmin Professional 3 (Windows®) .....	4
<b>3</b>	<b>De machine voor een draadloos netwerk configureren</b>	<b>6</b>
	Overzicht .....	6
	Controleren welke netwerkgeving u hebt .....	7
	Aangesloten op een computer met een WLAN-toegangspoort/router in het netwerk (Infrastructuurmodus) .....	7
	Aangesloten op een computer die draadloze functies ondersteunt, zonder een WLAN- toegangspoort/router in het netwerk (Ad-hocmodus) .....	7
	Draadloze configuratie met tijdelijk aangesloten USB-kabel .....	8
	Voor Windows® (aanbevolen) .....	8
	Voor Macintosh .....	9
	Configuratie met behulp van Wi-Fi Protected Setup™ of AOSS™ (drukknopmethode) .....	11
	Configuratie met behulp van WPS (Wi-Fi Protected Setup) of AOSS™ (drukknopmethode) .....	11
	Configuratie met de pinmethode van Wi-Fi Protected Setup .....	12
	Configuratie via de installatiewizard van het bedieningspaneel .....	15
	Handmatige configuratie vanaf het bedieningspaneel .....	15
	De machine configureren als de SSID niet wordt doorgegeven .....	17
	Configuratie in de Ad-hocmodus (voor IEEE 802.11b) .....	19
	De draadloze instellingen configureren .....	19
<b>4</b>	<b>Configuratie van het bedieningspaneel</b>	<b>21</b>
	Netwerkmenu .....	21
	TCP/IP .....	21
	Inst. Wizard .....	23
	WPS/AOSS™ .....	23
	WPS m/pincode .....	23
	Status WLAN .....	24
	MAC-adres .....	24
	WLAN Activeren .....	24
	De netwerkinstellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen .....	25
	Het netwerkconfiguratie rapport afdrukken .....	26
	Het WLAN-rapport afdrukken .....	27
	Functietabel en standaardinstellingen .....	28

<b>5</b>	<b>Problemen oplossen</b>	<b>29</b>
	Overzicht .....	29
<b>A</b>	<b>Appendix A</b>	<b>37</b>
	Ondersteunde protocollen en beveiligingsfuncties .....	37
<b>B</b>	<b>Index</b>	<b>38</b>

## Netwerkfuncties

Deze machine van Brother heeft een ingebouwde netwerkafdrukserver en kan worden gebruikt in een IEEE 802.11b/g/n draadloos netwerk. Bij gebruik op een netwerk dat TCP/IP ondersteunt, biedt de afdrukserver ondersteuning voor diverse functies en verbindingsmethoden, afhankelijk van het besturingssysteem. Het volgende schema toont de netwerkfuncties en verbindingen die door de verschillende besturingssystemen worden ondersteund.

Besturingssystemen	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.5.8 - 10.6.x - 10.7.x
<b>Afdrukken</b>	✓	✓	✓
<b>Scannen</b> <i>Zie de Softwarehandleiding.</i>	✓		✓
<b>BRAdmin Light</b> <i>Zie pagina 2.</i>	✓	✓	✓
<b>BRAdmin Professional 3</b> <sup>1</sup> <i>Zie pagina 4.</i>	✓	✓	
<b>Status Monitor</b> <i>Zie de Softwarehandleiding.</i>	✓		✓
<b>Driver Deployment Wizard</b>	✓	✓	
<b>Vertical Pairing</b> <i>Zie de Verklarende woordenlijst Netwerk.</i>	✓ <sup>2</sup>		

<sup>1</sup> U kunt BRAdmin Professional 3 downloaden via <http://solutions.brother.com/>.

<sup>2</sup> Alleen Windows® 7.

## De netwerkinstellingen van de machine wijzigen (IP-adres, Subnetmasker en Gateway)

### Het bedieningspaneel gebruiken

---

U kunt de machine voor een netwerk configureren via het menu 3 .Netwerk van het bedieningspaneel. (Zie *Configuratie van het bedieningspaneel* >> pagina 21.)

### Het hulpprogramma BRAdmin Light gebruiken

---

BRAdmin Light wordt gebruikt voor de voorbereidende installatie van op het netwerk aangesloten apparaten van Brother. Het kan tevens worden gebruikt om in een TCP/IP-omgeving te zoeken naar producten van Brother, voor het weergeven van de status en voor het configureren van algemene netwerkinstellingen, zoals het IP-adres.

### BRAdmin Light installeren

#### ■ Windows®

- 1 Controleer of de machine is ingeschakeld.
- 2 Zet de computer aan. Sluit alle geopende programma's voordat u met de installatie begint.
- 3 Plaats de meegeleverde cd-rom in uw cd-romstation. Het eerste scherm wordt automatisch geopend. Als het scherm met de modelnaam wordt weergegeven, selecteert u uw machine. Als het scherm met de taalkeuze wordt weergegeven, selecteert u de gewenste taal.
- 4 Het hoofdmenu van de cd-rom wordt weergegeven. Klik op **Geavanceerd** en vervolgens op **Netwerkhulpprogramma's**.
- 5 Klik op **BRAdmin Light** en volg de instructies op het scherm.

#### ■ Macintosh

U kunt de meest recente versie van het Brother-hulpprogramma BRAdmin Light downloaden van <http://solutions.brother.com/>.

## Het IP-adres, Subnetmasker en de Gateway configureren met BRAdmin Light

### Opmerking

- U kunt de meest recente versie van Brother BRAdmin Light downloaden via <http://solutions.brother.com/>.
- Voor meer geavanceerd printerbeheer gebruikt u de meest recente versie van Brother BRAdmin Professional 3, die u kunt downloaden via <http://solutions.brother.com/>. Dit programma is alleen bedoeld voor Windows®.
- Als u gebruikmaakt van een firewallfunctie van een antispysware- of antivirusprogramma, moet u deze tijdelijk uitschakelen. Nadat u gecontroleerd hebt of u kunt afdrucken, kunt u het programma weer inschakelen.
- Knooppuntnaam: de knooppuntnaam is te vinden in het huidige venster van BRAdmin Light. De standaardknooppuntnaam van de afdrukserver in de machine is "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" is het MAC-adres/Ethernet-adres van de machine.)

### 1 Start BRAdmin Light.

#### ■ Windows®

Klik op **start / Alle programma's / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.

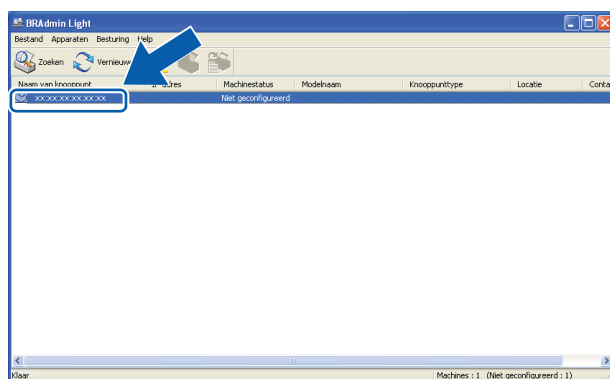
#### ■ Macintosh

Dubbelklik na beëindiging van de download op het bestand **BRAdmin Light.jar** om BRAdmin Light te starten.

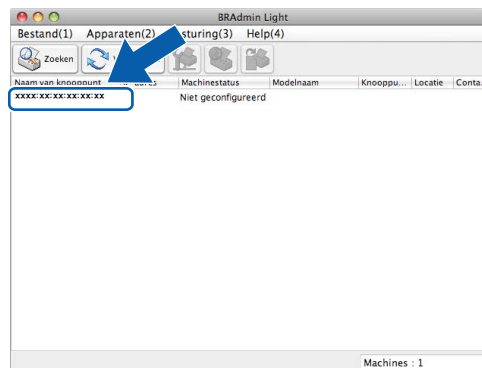
### 2 BRAdmin Light zoekt automatisch naar nieuwe apparaten.

### 3 Dubbelklik op het niet-geconfigureerde apparaat.

#### Windows®



#### Macintosh

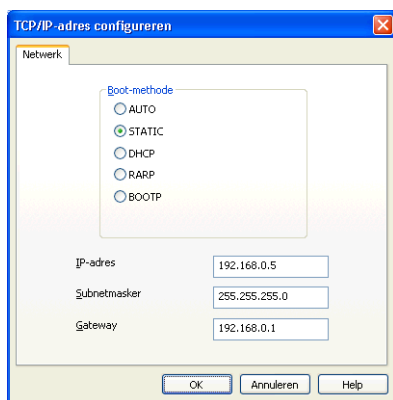


### **Opmerking**

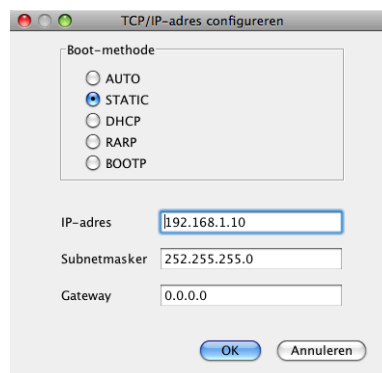
- Als de afdrukserver is ingesteld op de standaardinstellingen (als u geen DHCP/BOOTP/RARP-server gebruikt), wordt het apparaat op het scherm van BRAdmin Light als **Niet geconfigureerd** weergegeven.
- U kunt de knooppuntnaam en het MAC-adres (Ethernet-adres) vinden door het netwerkconfiguratierapport af te drukken. (Zie *Het netwerkconfiguratierapport afdrukken* >> pagina 26 voor meer informatie over het afdrukken van het netwerkconfiguratierapport op uw afdrukserver.) U kunt de knooppuntnaam en het MAC-adres ook via het bedieningspaneel vinden. (Zie *Configuratie van het bedieningspaneel* >> pagina 21.)

- 4 Kies **STATIC** als **Boot-methode**. Voer het **IP-adres**, **Subnetmasker** en de **Gateway** (indien gewenst) van uw afdrukserver in.

#### Windows®



#### Macintosh



- 5 Klik op **OK**.
- 6 Als het IP-adres correct is geprogrammeerd, wordt de Brother-machine in de lijst met apparaten weergegeven.

## Overige beheerprogramma's

Naast BRAdmin Light heeft de Brother-machine de volgende beheerprogramma's. Met behulp van dit programma kunt u uw netwerkinstellingen wijzigen.

### BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 is een hulpprogramma dat meer geavanceerde functies biedt voor het beheren van op een netwerk aangesloten apparaten van Brother. Dit programma kan tevens worden gebruikt om in uw netwerk te zoeken naar producten van Brother en voor het weergeven van de apparaatstatus via een Verkenner-achtig venster waarin de status van elk apparaat in verschillende kleuren wordt aangegeven. U kunt netwerk- en apparaatinstellingen configureren en daarnaast apparaatfirmware bijwerken vanaf een Windows®-computer in uw LAN. Met BRAdmin Professional 3 kunt u bovendien de activiteit van Brother-apparaten in uw netwerk in een logboek bijhouden en de loggegevens exporteren in een HTML-, CSV-, TXT- of SQL-indeling.



De netwerkinstellingen van de machine wijzigen

Kijk voor meer informatie en om te downloaden op <http://solutions.brother.com/>.

 **Opmerking**

---

- Gebruik de meest recente versie van BRAdmin Professional 3, die u kunt downloaden via <http://solutions.brother.com/>. Dit programma is alleen bedoeld voor Windows®.
  - Als u gebruikmaakt van een firewallfunctie van een antispysware- of antivirusprogramma, moet u deze tijdelijk uitschakelen. Nadat u gecontroleerd hebt of u kunt afdrucken, kunt u het programma weer inschakelen.
  - Knooppuntnaam: de knooppuntnaam is te vinden in het huidige venster van BRAdmin Professional 3. De standaardknooppuntnaam is "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" is het MAC-adres / Ethernet-adres.)
-

## Overzicht

Volg de stappen in de *Installatiehandleiding* om de machine op uw draadloze netwerk aan te sluiten. Bij gebruik van Windows® raden we u aan het installatieprogramma op de cd-rom en een USB-kabel te gebruiken om de machine te configureren. Met deze methode kunt u de machine eenvoudig op het draadloze netwerk aansluiten. Bij gebruik van Macintosh kiest u de gewenste configuratiemethode uit de mogelijkheden die in de *Installatiehandleiding* worden beschreven.

Lees dit hoofdstuk voor nadere informatie over het configureren van de draadloze netwerkinstellingen voor overige configuratiemethoden. Zie *De netwerkinstellingen van de machine wijzigen (IP-adres, Subnetmasker en Gateway)* ►► pagina 2 voor informatie over de TCP/IP-instellingen.

### Opmerking

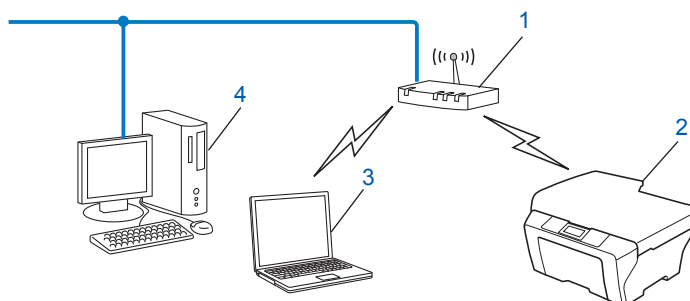
- Voor optimale resultaten wanneer u op de gebruikelijke wijze afdrukt, plaatst u de machine van Brother zo dicht mogelijk bij de WLAN-toegangspoort/router. Zorg dat er zo min mogelijk obstakels tussen de router en de machine staan. Grote voorwerpen en muren tussen de twee apparaten en stringssignalen van andere elektronische apparaten kunnen de snelheid van gegevensoverdracht negatief beïnvloeden.

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, kunt u wellicht het beste USB gebruiken voor de hoogste doorvoersnelheid.

- Voordat u draadloze instellingen configureert, moet u weten wat uw SSID en netwerksleutel zijn.

## Controleren welke netwerkomgeving u hebt

### Aangesloten op een computer met een WLAN-toegangspoor/router in het netwerk (Infrastructuurmodus)



#### 1 WLAN-toegangspoor/router <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Als uw computer ondersteuning biedt voor Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT), kunt u de computer gebruiken als een Wi-Fi Protected Setup-toegangspoor.

#### 2 Draadloze netwerkmachine (uw machine)

#### 3 Computer met draadloze functionaliteit die is aangesloten op de WLAN-toegangspoor/router

#### 4 Bedrade computer (zonder draadloze voorziening) aangesloten op de WLAN-toegangspoor/router met een Ethernet-kabel

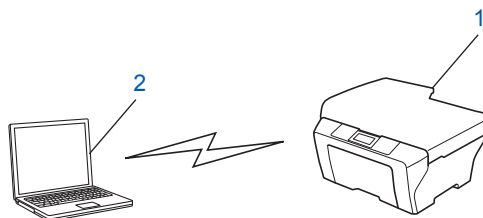
### Installatiemethode

Hierna volgen drie methoden voor het installeren van uw Brother-machine in een draadloze netwerkomgeving. Kies de gewenste methode voor uw omgeving.

- *Draadloze configuratie met tijdelijk aangesloten USB-kabel* >> pagina 8. (Aanbevolen voor Windows®)
- *Configuratie met behulp van Wi-Fi Protected Setup™ of AOSS™ (drukknopmethode)* >> pagina 11.
- *Configuratie via de installatiewizard van het bedieningspaneel* >> pagina 15.

### Aangesloten op een computer die draadloze functies ondersteunt, zonder een WLAN-toegangspoor/router in het netwerk (Ad-hocmodus)

Dit type netwerk heeft geen centrale WLAN-toegangspoor/router. De draadloze clients communiceren rechtstreeks met elkaar. Wanneer het draadloze apparaat van Brother (uw machine) deel uitmaakt van dit netwerk, ontvangt het alle afdruktaken rechtstreeks van de computer die de gegevens verzendt.



#### 1 Draadloze netwerkmachine (uw machine)

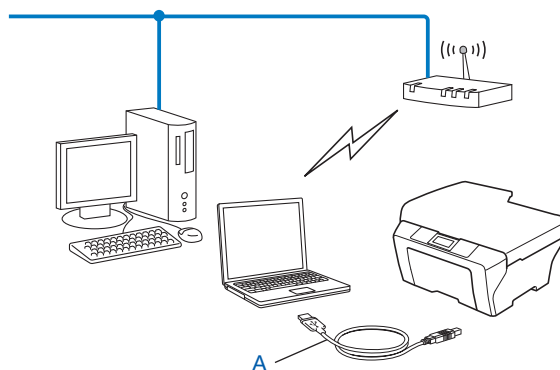
## 2 Computer met draadloze functies

Een draadloze netwerkverbinding met Windows Server®-producten in de Ad-hocmodus kan niet in alle gevallen worden gegarandeerd.

Zie *Configuratie in de Ad-hocmodus (voor IEEE 802.11b)* ►► pagina 19 om uw machine te configureren in de Ad-hocmodus.

## Draadloze configuratie met tijdelijk aangesloten USB-kabel

Voor deze methode kunt u het beste een computer gebruiken die draadloos op uw netwerk is aangesloten. U kunt de machine op afstand configureren via de netwerkcomputer en een USB-kabel (A) <sup>1</sup>.



<sup>1</sup> U kunt de draadloze instellingen van de machine configureren met behulp van een USB-kabel die u tijdelijk op een bedrade of draadloze computer aansluit.

## Voor Windows® (aanbevolen)

### ! Belangrijk

- Tijdens de configuratie moet u tijdelijk een USB-kabel (niet meegeleverd) gebruiken.
- Als u Windows® XP gebruikt of een computer die via een netwerkkabel op een toegangspoort/router is aangesloten, moet u weten wat de SSID en netwerksleutel van uw toegangspoort/router zijn. Noteer deze hieronder. U hebt ze nodig tijdens het configureren van de draadloze instellingen van de machine.

Item	Noteer de huidige instellingen van het draadloze netwerk
SSID (Netwerknnaam):	
Netwerksleutel	

1 Zet de computer aan.

2 Start het Brother-installatieprogramma.

- 1 Plaats de meegeleverde cd-rom in uw cd-romstation. Het eerste scherm wordt automatisch geopend. Als het scherm met de modelnaam wordt weergegeven, selecteert u uw machine. Als het scherm met de taalkeuze wordt weergegeven, selecteert u de gewenste taal.

- 2 Het hoofdmenu van de cd-rom wordt weergegeven.

#### **Opmerking**

- Als het scherm van Brother niet automatisch verschijnt, gaat u naar **Deze computer (Computer)** en dubbelklikt u achtereenvolgens op het pictogram van de cd-rom en op **start.exe**.
- Het scherm op de machine kan hiervan afwijken.

- 3 Klik op **MFL-Pro Suite installeren** en vervolgens op Ja om de licentievoorwaarden te accepteren. Volg de instructies op uw computerscherm.

- 3 Selecteer **Draadloze netwerkverbinding** en klik op **Volgende**.
- 4 Kies **Wijzig de poortinstellingen van de firewall om netwerkverbinding mogelijk te maken en ga door met de installatie. (Aanbevolen)** en klik op **Volgende**.
- 5 Selecteer **Ja, ik heb een USB-kabel voor gebruik bij de installatie** en klik op **Volgende**.
- 6 Volg de instructies op het scherm om de draadloze instellingen te configureren en de drivers en software te installeren.

#### **Opmerking**

Als het venster **Beschikbare draadloze netwerken** verschijnt, en uw toegangspoort de SSID niet automatisch doorgeeft, kunt u deze handmatig toevoegen door op de knop **Geavanceerd** te klikken. Volg de instructies op het scherm om de **Naam (SSID)** in te voeren.

-  **De configuratie van het draadloze netwerk en de installatie van de drivers en software zijn voltooid.**

## Voor Macintosh

### **Belangrijk**

- Hieronder wordt uitgelegd hoe u de machine van Brother in een netwerk omgeving kunt installeren met gebruik van het Brother-installatieprogramma op de cd-rom die u bij de machine hebt ontvangen.
- Als u de draadloze instellingen van de machine reeds eerder hebt geconfigureerd, moet u eerst de LAN-instellingen herstellen voordat u de draadloze instellingen opnieuw kunt configureren.

Zie *De netwerkinstellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen* >> pagina 25 om de LAN-instellingen te herstellen.

- Als u gebruikmaakt van een firewallfunctie van een antispysware- of antivirusprogramma, moet u deze tijdelijk uitschakelen. Nadat u gecontroleerd hebt of u kunt afdrukken, kunt u de firewall weer inschakelen.
- Tijdens de configuratie moet u tijdelijk een USB-kabel (niet meegeleverd) gebruiken.
- **U dient de instellingen van het draadloze netwerk te weten om de installatie te kunnen uitvoeren.**

Als u de machine van Brother wilt aansluiten op het netwerk, raden wij u aan contact op te nemen met de systeembeheerder voordat u aan de installatie begint.

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

- 1 We raden u aan de SSID en de netwerksleutel (indien vereist) voor uw draadloze netwerk te noteren voordat u de machine configureert. U hebt deze gegevens nodig om de configuratie uit te voeren.

Item	Noteer de huidige instellingen van het draadloze netwerk
SSID (Netwerknnaam):	
Netwerksleutel	

- 2 Zet de computer aan.
- 3 Start het Brother-installatieprogramma.
  - 1 Plaats de meegeleverde cd-rom in uw cd-romstation. Dubbelklik op het symbool **BROTHER** op het bureaublad.
  - 2 Dubbelklik op **Hulpprogramma's**.
  - 3 Dubbelklik op **Setup Wizard voor draadloze apparaten**.
- 4 Selecteer **Ja, ik heb een USB-kabel voor gebruik bij de installatie** en klik op **Volgende**.
- 5 Lees de **Belangrijke boodschap**. Schakel het selectievakje in nadat u de SSID en netwerksleutel hebt bevestigd en klik vervolgens op **Volgende**.
- 6 Volg de instructies op het scherm om de draadloze instellingen te configureren.

#### **Opmerking**

Als het venster **Beschikbare draadloze netwerken** verschijnt, en uw toegangspoort de SSID niet automatisch doorgeeft, kunt u deze handmatig toevoegen door op de knop **Geavanceerd** te klikken. Volg de instructies op het scherm om de **Naam (SSID)** in te voeren.

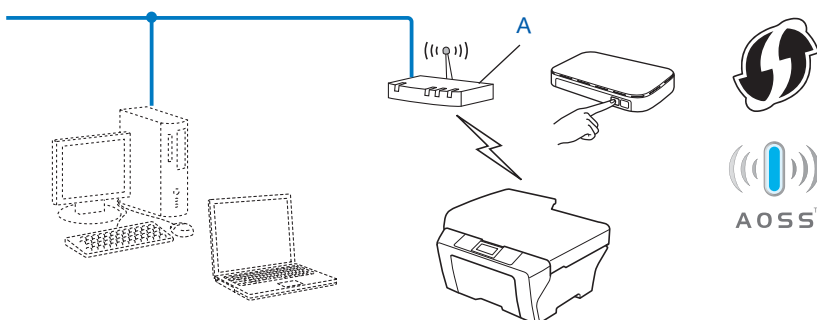
-  **De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Als u wilt doorgaan met het installeren van de benodigde drivers en software voor het apparaat, dubbelklikt u op Start Here OSX op de cd-rom.**

#### **Opmerking**

Als uw instellingen voor een draadloos netwerk niet goed ingesteld zijn, verschijnt tijdens de installatie van MFL-Pro Suite de Wizard instelling draadloos apparaat. Bevestig uw instellingen door de instructies op het scherm te volgen.

## Configuratie met behulp van Wi-Fi Protected Setup™ of AOSS™ (drukknopmethode)

U kunt het WPS of AOSS™-menu in het bedieningspaneel gebruiken om uw draadloze netwerkinstellingen te configureren als uw WLAN-toegangspoort/router (A) ondersteuning biedt voor Wi-Fi Protected Setup (PBC<sup>1</sup>) of AOSS™.



<sup>1</sup> Drukknopconfiguratie

### ⚠ **Belangrijk**

- Als u de machine van Brother wilt aansluiten op het netwerk, raden wij u aan contact op te nemen met de systeembeheerder voordat u aan de installatie begint. **U dient de instellingen van het draadloze netwerk te weten om de installatie te kunnen uitvoeren.**
- Als u de draadloze instellingen van de machine reeds eerder hebt geconfigureerd, moet u eerst de LAN-instellingen herstellen voordat u de draadloze instellingen opnieuw kunt configureren.

Zie *De netwerkinstellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen* >> pagina 25 om de LAN-instellingen te herstellen.

## Configuratie met behulp van WPS (Wi-Fi Protected Setup) of AOSS™ (drukknopmethode)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om 3.Netwerk te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om 3.WPS/AOSS te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Als WLAN Activeren ? wordt weergegeven, drukt u op ▲ om Ja te selecteren ter bevestiging.  
Hiermee wordt de installatiewizard voor het draadloze netwerk gestart.  
Druk op **Stop/Eindigen** om te annuleren.

- 5 Als Knop op rtr indr op het LCD-scherm wordt weergegeven, drukt u op de knop WPS of AOSS™ op uw draadloze toegangspoort/router. Zie de gebruikershandleiding van uw draadloze toegangspoort/router voor instructies.  
Druk vervolgens op ▲ voor Volgende. De machine detecteert automatisch welke modus (WPS of AOSS™) uw draadloze toegangspoort/router gebruikt en probeert verbinding te maken met het draadloze netwerk.
- 6 Op het LCD-scherm wordt 60 seconden lang het verbindingresultaat weergegeven en er wordt automatisch een draadloos-LAN-rapport afgedrukt. Als de verbinding niet is gelukt, controleert u de foutcode op het afgedrukte rapport.  
➤➤ Installatiehandleiding: *Problemen oplossen*

**OK!** (Windows®)

De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Als u wilt doorgaan met het installeren van de benodigde drivers en software voor het apparaat, kiest u MFL-Pro Suite installeren uit het menu van de cd-rom.

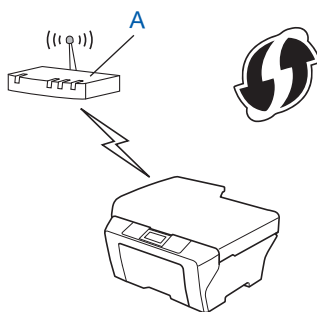
(Macintosh)

De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Als u wilt doorgaan met het installeren van de benodigde drivers en software voor het apparaat, dubbelklikt u op Start Here OSX op de cd-rom.

## Configuratie met de pinmethode van Wi-Fi Protected Setup

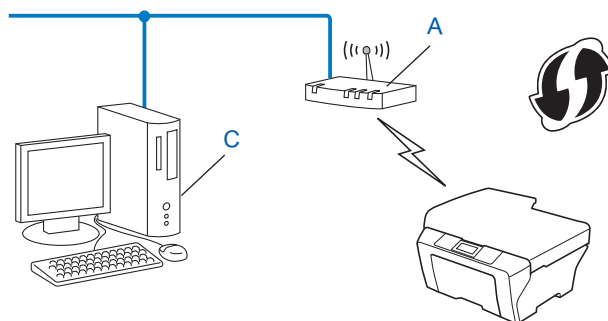
Als uw WLAN-toegangspoort/router (A) ondersteuning biedt voor Wi-Fi Protected Setup, kunt u ook verbinding maken met behulp van de pinmethode van Wi-Fi Protected Setup. De pinmethode (persoonlijk identificatienummer) is een van de verbindingsmethoden die door de Wi-Fi Alliance® is ontwikkeld. Door op de registrar (een apparaat dat het draadloze LAN beheert) een pincode in te voeren die is aangemaakt door een enrollee (de machine), kunt u het draadloze netwerk en beveiligingsinstellingen configureren. Zie de gebruikershandleiding bij uw WLAN-toegangspoort/router voor informatie over de Wi-Fi Protected Setup-modus.

- Verbinding wanneer de WLAN-toegangspoort/router (A) tevens dienstdoet als registrar <sup>1</sup>.





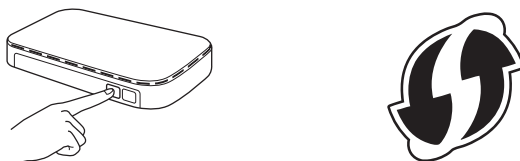
- **Verbinding wanneer een ander apparaat (C), zoals een computer, wordt gebruikt als registrar<sup>1</sup>.**



<sup>1</sup> De registrar is een apparaat waarmee het draadloze LAN wordt beheerd.

### **Opmerking**

Routers of toegangspoorten die Wi-Fi Protected Setup ondersteunen, zijn voorzien van het volgende pictogram.



- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om 3. **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op **▲** of **▼** om 4. **WPS m/pincode** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Als **WLAN Activeren ?** wordt weergegeven, drukt u op **▲** om **Ja** te selecteren ter bevestiging.  
Hiermee wordt de installatiewizard voor het draadloze netwerk gestart.  
Druk op **Stop/Eindigen** om te annuleren.
- 5 Op het LCD-scherm wordt een PIN van acht cijfers weergegeven en de machine gaat vijf minuten lang zoeken naar een WLAN-toegangspoor/router.
- 6 Typ "http://IP-adres toegangspoor/" in de browser van een netwerkcomputer. (Hierbij staat "IP-adres toegangspoor" voor het IP-adres van het apparaat dat dienstdoet als registrar<sup>1</sup>.) Ga naar de instellingenpagina van WPS (Wi-Fi Protected Setup), voer voor de registrar de pincode in die bij stap 5 werd weergegeven op het LCD-scherm, en volg de instructies op het scherm.

<sup>1</sup> De registrar is doorgaans de WLAN-toegangspoor/router.



### **Opmerking**

De pagina met WPS-instellingen verschilt per merk WLAN-toegangspoor/router. Raadpleeg de gebruikershandleiding die u bij de WLAN toegangspoor/router hebt ontvangen.

Als u een computer met Windows Vista<sup>®</sup> of Windows<sup>®</sup> 7 als registrar gebruikt, gaat u als volgt te werk.

## **Opmerking**

Om een computer met Windows Vista® of Windows® 7 als registrar te gebruiken, dient u deze eerst te registreren in het netwerk. Raadpleeg de gebruikershandleiding die bij de WLAN toegangspoort/router is geleverd.

- 1 (Windows Vista®)  
Klik op , **Netwerk** en vervolgens op **Apparaat aan het draadloos netwerk toevoegen**.  
(Windows® 7)  
Klik op , **Configuratiescherm, Netwerk en internet** en vervolgens op **Een draadloos apparaat aan het netwerk toevoegen**.
- 2 Selecteer de machine en klik op **Volgende**.
- 3 Voer de pincode in die bij stap 5 op het LCD-scherm werd weergegeven, en klik op **Volgende**.
- 4 Kies het netwerk waarmee u een verbinding tot stand wilt brengen en klik op **Volgende**.
- 5 Klik op **Sluiten**.

- 7 Op het LCD-scherm wordt 60 seconden lang het verbindingresultaat weergegeven en er wordt automatisch een draadloos-LAN-rapport afgedrukt. Als de verbinding niet is gelukt, controleert u de foutcode op het afgedrukte rapport.  
➤➤ Installatiehandleiding: *Problemen oplossen*



### **(Windows®)**

**De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Als u wilt doorgaan met het installeren van de benodigde drivers en software voor het apparaat, kiest u MFL-Pro Suite installeren uit het menu van de cd-rom.**

### **(Macintosh)**

**De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Als u wilt doorgaan met het installeren van de benodigde drivers en software voor het apparaat, dubbelklikt u op Start Here OSX op de cd-rom.**

## Configuratie via de installatiewizard van het bedieningspaneel

U kunt de draadloze netwerkinstellingen configureren via het bedieningspaneel van de machine. Met behulp van de functie `2.Inst. Wizard` van het bedieningspaneel kunt u de machine van Brother eenvoudig aansluiten op het draadloze netwerk. **U dient de instellingen van het draadloze netwerk te weten om de installatie te kunnen uitvoeren.**

### ❗ Belangrijk

Als u de draadloze instellingen van de machine reeds eerder hebt geconfigureerd, moet u eerst de LAN-instellingen herstellen voordat u de draadloze instellingen opnieuw kunt configureren.

Zie *De netwerkinstellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen* >> pagina 25 om de LAN-instellingen te herstellen.

## Handmatige configuratie vanaf het bedieningspaneel

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

Item	Noteer de huidige instellingen van het draadloze netwerk
SSID (Netwerknaam):	
Netwerksleutel	

- 2 Druk op **Menu**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om `3.Netwerk` te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om `2.Inst. Wizard` te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Als `WLAN Activeren ?` wordt weergegeven, drukt u op ▲ om `Ja` te selecteren ter bevestiging. Hiermee wordt de installatiewizard voor het draadloze netwerk gestart.  
Druk op **Stop/Eindigen** om te annuleren.
- 6 De machine zoekt uw netwerk en toont een lijst van beschikbare SSID's.  
Als een lijst met SSID's wordt weergegeven, drukt u op ▲ of ▼ om de SSID te selecteren die u in stap 1 hebt genoteerd.  
Druk op **OK**.  
Als de draadloze toegangspoort/router van de geselecteerde SSID WPS ondersteunt en de machine vraagt om WPS te gebruiken, gaat u naar stap 7.  
Als u wordt gevraagd een netwerksleutel op te geven, gaat u naar stap 8.  
Ga anders naar stap 9.

 **Opmerking**

Zie *De machine configureren als de SSID niet wordt doorgegeven* >> pagina 17 als de SSID niet wordt doorgegeven.

- 7 Wanneer u **WPS beschikbaar** op het LCD-scherm ziet, drukt u op **▲** voor **Volgende**, en vervolgens op **▲** voor **Ja** om uw machine aan te sluiten via WPS. (Als u op **▼** drukt voor **Nee** om verder te gaan met de handmatige configuratie, gaat u naar stap 8 om een netwerksleutel in te voeren.)  
Als **Druk WPS op rtr** op het LCD-scherm wordt weergegeven, drukt u op de WPS-knop op uw draadloze toegangspoort/router en drukt u vervolgens op **▲** voor **Vlg** om door te gaan.  
Druk op **▲** voor **Ja** en ga naar stap 9.
- 8 Voer de netwerksleutel in die u in stap 1 hebt genoteerd. (Zie de *Installatiehandleiding* voor meer informatie over het invoeren van tekst.)  
Druk hierna op **OK** en vervolgens op **▲** voor **Ja** om uw instellingen toe te passen.
- 9 De machine probeert verbinding te maken met het draadloze netwerk dat u hebt geselecteerd.
- 10 Op het LCD-scherm wordt 60 seconden lang het verbindingresultaat weergegeven en er wordt automatisch een draadloos-LAN-rapport afgedrukt. Als de verbinding niet is gelukt, controleert u de foutcode op het afgedrukte rapport.  
>> *Installatiehandleiding: Problemen oplossen*



**(Windows®)**

**De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Als u wilt doorgaan met het installeren van de benodigde drivers en software voor het apparaat, kiest u MFL-Pro Suite installeren uit het menu van de cd-rom.**

**(Macintosh)**

**De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Als u wilt doorgaan met het installeren van de benodigde drivers en software voor het apparaat, dubbelklikt u op Start Here OSX op de cd-rom.**

## De machine configureren als de SSID niet wordt doorgegeven

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

Controleer en noteer de huidige instellingen van het draadloze netwerk.

SSID (Netwerknaam):

Communicatiemodus	Verificatiemethode	Versleutelingsmodus	Netwerksleutel	
Infrastructuur	Open systeem	WEP	—	
		GEEN		
	WPA/WPA2-PSK	Gedeelde sleutel	WEP	
		WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP <sup>1</sup>		

<sup>1</sup> TKIP wordt alleen ondersteund door WPA-PSK.

### Bijvoorbeeld:

SSID (Netwerknaam):
HELLO

Communicatiemodus	Verificatiemethode	Versleutelingsmodus	Netwerksleutel
Infrastructuur	WPA2-PSK	AES	12345678

### Opmerking

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

- 2 Druk op **Menu**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om 3. `Netwerk` te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om 2. `Inst. Wizard` te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Als `WLAN Activeren ?` wordt weergegeven, drukt u op ▲ om `Ja` te selecteren ter bevestiging. Hiermee wordt de installatiewizard voor het draadloze netwerk gestart.  
Druk op **Stop/Eindigen** om te annuleren.
- 6 De machine zoekt uw netwerk en toont een lijst van beschikbare SSID's.  
Kies `<Nieuwe SSID>` met behulp van de toetsen ▲ of ▼.  
Druk op **OK**.
- 7 Voer de SSID-naam in. (Zie de *Installatiehandleiding* voor meer informatie over het invoeren van tekst.)  
Druk op **OK**.

- 8 Bij gebruik van ▲ of ▼, kiest u *Infrastructuur* als u daartoe opdracht krijgt. Druk op **OK**.
- 9 Selecteer de verificatiemethode met gebruik van ▲ of ▼ en druk op **OK**.  
Voer een van de volgende handelingen uit:  
Als u *Open systeem* hebt gekozen, gaat u naar 10.  
Als u *Gedeelde sleutel* hebt gekozen, gaat u naar 11.  
Als u *WPA/WPA2-PSK* hebt gekozen, gaat u naar 12.
- 10 Kies het versleutelingstype *Geen* of *WEP* met ▲ of ▼ en druk op **OK**.  
Voer een van de volgende handelingen uit:  
Als u *Geen* hebt gekozen, gaat u naar 14.  
Als u *WEP* hebt gekozen, gaat u naar 11.
- 11 Voer de WEP-sleutel in die u in stap 1 op pagina 17 hebt genoteerd. Druk op **OK**. Ga naar stap 14. (Zie de *Installatiehandleiding* voor meer informatie over het invoeren van tekst.)
- 12 Kies het versleutelingstype, *TKIP* of *AES* met ▲ of ▼. Druk op **OK**. Ga naar stap 13.
- 13 Voer de WPA-sleutel in die u in stap 1 op pagina 17 hebt genoteerd en druk op **OK**. Ga naar stap 14. (Zie de *Installatiehandleiding* voor meer informatie over het invoeren van tekst.)
- 14 Druk op ▲ voor *Ja* om de instellingen toe te passen. Druk op ▼ voor *Nee* om te annuleren.  
Voer een van de volgende handelingen uit:  
Als u *Ja* hebt gekozen, gaat u naar 15.  
Als u *Nee* hebt gekozen, gaat u terug naar 6.
- 15 De machine probeert verbinding te maken met het draadloze netwerk dat u hebt geselecteerd.
- 16 Op het LCD-scherm wordt 60 seconden lang het verbindingresultaat weergegeven en er wordt automatisch een draadloos-LAN-rapport afgedrukt. Als de verbinding niet is gelukt, controleert u de foutcode op het afgedrukte rapport.  
➤➤ *Installatiehandleiding: Problemen oplossen*



#### **(Windows®)**

**De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Als u wilt doorgaan met het installeren van de benodigde drivers en software voor het apparaat, kiest u MFL-Pro Suite installeren uit het menu van de cd-rom.**

#### **(Macintosh)**

**De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Als u wilt doorgaan met het installeren van de benodigde drivers en software voor het apparaat, dubbelklikt u op Start Here OSX op de cd-rom.**

# Configuratie in de Ad-hocmodus (voor IEEE 802.11b)

## De draadloze instellingen configureren

- 1 We raden u aan de draadloze netwerkinstellingen te noteren voordat u de machine configureert. U hebt deze gegevens nodig om de configuratie uit te voeren.  
Controleer en noteer de huidige instellingen van het draadloze netwerk.

 **Opmerking**

De draadloze netwerkinstellingen van de computer waarmee u verbinding wilt maken, moeten geconfigureerd zijn in de Ad-hocmodus en een reeds geconfigureerde SSID hebben. Raadpleeg de bij uw computer geleverde documentatie of uw netwerkbeheerder voor informatie over het configureren van de computer in de Ad-hocmodus.

SSID (Netwerknaam):		

Communicatiemodus	Versleutelingsmodus	Netwerksleutel
Ad-hoc	WEP	
	GEEN	—

**Bijvoorbeeld:**

SSID (Netwerknaam):		
HELLO		

Communicatiemodus	Versleutelingsmodus	Netwerksleutel
Ad-hoc	WEP	12345678

- 2 Druk op **Menu**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om 3. *Netwerk* te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om 2. *Inst. Wizard* te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Als *WLAN Activeren ?* wordt weergegeven, drukt u op ▲ om *Ja* te selecteren ter bevestiging. Hiermee wordt de installatiewizard voor het draadloze netwerk gestart.  
Druk op **Stop/Eindigen** om te annuleren.
- 6 De machine zoekt uw netwerk en toont een lijst van beschikbare SSID's.  
Kies <Nieuwe SSID> met behulp van de toetsen ▲ of ▼.  
Druk op **OK**.
- 7 Voer de SSID-naam in. (Zie de *Installatiehandleiding* voor meer informatie over het invoeren van tekst.)  
Druk op **OK**.

- 8 Bij gebruik van ▲ of ▼, kiest u *Ad-hoc* als u daartoe opdracht krijgt. Druk op **OK**.
- 9 Kies het versleutelingstype *Geen* of *WEP* met ▲ of ▼ en druk op **OK**.  
Voer een van de volgende handelingen uit:  
Als u *Geen* hebt gekozen, gaat u naar 11.  
Als u *WEP* hebt gekozen, gaat u naar 10.
- 10 Voer de WEP-sleutel in die u in stap 1 op pagina 19 hebt genoteerd. Druk op **OK**. Ga naar stap 11. (Zie de *Installatiehandleiding* voor meer informatie over het invoeren van tekst.)
- 11 Druk op ▲ voor *Ja* om de instellingen toe te passen. Druk op ▼ voor *Nee* om te annuleren.  
Voer een van de volgende handelingen uit:  
Als u *Ja* hebt gekozen, gaat u naar 12.  
Als u *Nee* hebt gekozen, gaat u terug naar 6.
- 12 De machine probeert verbinding te maken met het draadloze netwerk dat u hebt geselecteerd.
- 13 Op het LCD-scherm wordt 60 seconden lang het verbindingresultaat weergegeven en er wordt automatisch een draadloos-LAN-rapport afgedrukt. Als de verbinding niet is gelukt, controleert u de foutcode op het afgedrukte rapport.  
➤➤ *Installatiehandleiding: Problemen oplossen*



#### **(Windows®)**

**De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Als u wilt doorgaan met het installeren van de benodigde drivers en software voor het apparaat, kiest u *MFL-Pro Suite* installeren uit het menu van de cd-rom.**

#### **(Macintosh)**

**De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Als u wilt doorgaan met het installeren van de benodigde drivers en software voor het apparaat, dubbelklikt u op *Start Here OSX* op de cd-rom.**



## Netwerkmenu

U kunt de machine van Brother voor uw netwerk configureren via het menu 3 .Netwerk van het bedieningspaneel. Druk op **Menu** en vervolgens op ▲ of ▼ om 3 .Netwerk te selecteren. Selecteer het menu met de instellingen die u wilt configureren. (Zie *Functietabel en standaardinstellingen* >> pagina 28.)

De machine wordt geleverd met het hulpprogramma BRAdmin Light, dat ook kan worden gebruikt voor het configureren van diverse aspecten van het netwerk. (Zie *Het hulpprogramma BRAdmin Light gebruiken* >> pagina 2.)

## TCP/IP

---

### BOOT Method

De selectie in dit veld bepaalt hoe de machine een IP-adres krijgt.

#### Automatische modus

In deze modus zoekt de machine naar een DHCP-server in het netwerk. Als er geen DHCP-server wordt aangetroffen en de DHCP-server is geconfigureerd om een IP-adres toe te wijzen aan de machine, wordt het door de DHCP-server geleverde IP-adres gebruikt. Als er geen DHCP-server beschikbaar is, zoekt de machine een BOOTP-server. Als er een BOOTP-server beschikbaar is en deze server correct is geconfigureerd, vraagt de machine het IP-adres bij de BOOTP-server op. Als er geen BOOTP-server beschikbaar is, zal de machine naar een RARP-server zoeken. Als er ook geen RARP-server beschikbaar is, wordt het IP-adres via het APIPA-protocol opgevraagd. Als de machine voor het eerst wordt aangezet, kan het een paar minuten duren voor de machine het netwerk heeft afgezocht.

#### Statische modus

In deze modus moet u het IP-adres voor de machine handmatig toewijzen. Nadat het IP-adres is opgegeven, wordt het op het toegewezen adres vastgezet.



#### Opmerking

Als u de afdrukserver niet via DHCP, BOOTP of RARP wilt configureren, dient u 1 .BOOT Method in te stellen op *Statisch*, zodat de afdrukserver een statisch IP-adres heeft. Zo wordt voorkomen dat de afdrukserver probeert om een IP-adres van een van deze systemen te krijgen. U kunt 1 .BOOT Method wijzigen via het bedieningspaneel van de machine of het hulpprogramma BRAdmin Light.

## IP-Address

In dit veld verschijnt het huidige IP-adres van de machine. Als u 1 .BOOT Method op *Statisch* hebt ingesteld, voert u nu het IP-adres in dat u aan de machine wilt toewijzen (vraag uw netwerkbeheerder welk IP-adres u kunt gebruiken). Als u een andere opstartmethode hebt gekozen dan *Statisch*, zal de machine proberen om het IP-adres te bepalen via het DHCP-, BOOTP- of RARP-protocol. Het standaard IP-adres van de machine is wellicht niet compatibel met de IP-adresnummering van uw netwerk. Wij raden u aan om de netwerkbeheerder om een IP-adres te vragen voor het netwerk waarop de machine wordt aangesloten.

## Subnet Mask

In dit veld verschijnt het huidige subnetmasker van de machine. Als u DHCP of BOOTP niet gebruikt om het subnetmasker op te vragen, kunt u het gewenste subnetmasker zelf opgeven. Vraag uw netwerkbeheerder welk subnetmasker u mag gebruiken.

## Gateway

In dit veld verschijnt het adres van de huidige gateway of router van de machine. Als u DHCP of BOOTP niet gebruikt om het gateway- of routeradres op te vragen, kunt u het gewenste adres zelf opgeven. Als u geen gateway of router hebt, hoeft u in dit veld niets in te vullen. Raadpleeg uw netwerkbeheerder als u niet zeker bent.

## Knooppuntnaam

U kunt de naam van de machine op het netwerk registreren. Deze naam wordt vaak de NetBIOS-naam genoemd, het is de naam die is geregistreerd bij de WINS-server op uw netwerk. Brother raadt aan de naam BRWxxxxxxxxxxx te gebruiken voor een draadloos netwerk (waarbij xxxxxxxxxxxx voor het Ethernet-adres van de machine staat) (maximaal 15 tekens).



### Opmerking

Op DCP-modellen kan de knooppuntnaam niet via het menu van het bedieningspaneel worden gewijzigd.

## WINS Config

De selectie in dit veld bepaalt hoe de machine het IP-adres van de WINS-server krijgt.

### Automatisch

Er wordt automatisch een DHCP-aanvraag verstuurd om het IP-adres voor de primaire en secundaire WINS-servers te bepalen. Om deze functie te kunnen gebruiken, moet u `1.BOOT Method` instellen op `Auto` of `DHCP`.

### Statisch

Er wordt een specifiek IP-adres voor de primaire en secundaire WINS-servers gebruikt.

## WINS Server

### IP-adres van primaire WINS-server

In dit veld verschijnt het IP-adres van de primaire WINS-server (Windows® Internet Name Service). Als er een waarde anders dan nul is ingesteld, neemt de machine contact op met deze server om de naam te registreren bij de Windows® Internet Name Service.

### IP-adres van secundaire WINS-server

Dit veld specificeert het IP-adres van de secundaire WINS-server. Dit wordt gebruikt als een back-up voor het adres van de primaire WINS-server. Als de primaire server niet beschikbaar is, kan de machine zichzelf aanmelden bij een secundaire server. Als er een waarde anders dan nul is ingesteld, neemt de machine contact op met deze server om de naam te registreren bij de Windows® Internet Name Service. Beschikt u alleen over een primaire WINS-server en niet over een secundaire WINS-server, laat dit veld dan leeg.

### DNS Server

#### IP-adres van primaire DNS-server

Dit veld toont het IP-adres van de primaire DNS-server (DNS = domeinnaamsysteem).

#### IP-adres van secundaire DNS-server

Dit veld toont het IP-adres van de secundaire DNS-server. Dit wordt gebruikt als een back-up voor het adres van de primaire DNS-server. Als de primaire server niet beschikbaar is, zal de machine contact opnemen met de secundaire DNS-server.

### APIPA

Wanneer de optie **Aan** is ingeschakeld, zal de afdrukservice automatisch een Link-Local IP-adres toewijzen in het bereik van (169.254.1.0 - 169.254.254.255) wanneer de afdrukservice geen IP-adres kan ophalen via de **1.BOOT Method** die u hebt ingesteld (zie *BOOT Method* >> pagina 21). Als u **Uit** kiest, wordt het IP-adres niet gewijzigd als de afdrukservice geen IP-adres kan ophalen via de **1.BOOT Method** die u hebt ingesteld.

### Inst. Wizard

---

De **2.Inst. Wizard** leidt u door de configuratie van het draadloze netwerk. Zie voor meer informatie de *Installatiehandleiding* of *Configuratie via de installatiewizard van het bedieningspaneel* >> pagina 15.

### WPS/AOSS™

---

Als uw WLAN-toegangspoort/router ondersteuning biedt voor Wi-Fi Protected Setup (PBC<sup>1</sup>) of AOSS™, kunt u de machine eenvoudig configureren zonder dat u de draadloze netwerkinstellingen kent. (Zie de *Installatiehandleiding* of *Configuratie met behulp van Wi-Fi Protected Setup™ of AOSS™ (drukknopmethode)* >> pagina 11.)

<sup>1</sup> Drukknopconfiguratie

### WPS m/pincode

---

Als de WLAN-toegangspoort/router ondersteuning biedt voor Wi-Fi Protected Setup (pinmethode), kunt u de machine eenvoudig zonder computer configureren. (Zie *Configuratie met de pinmethode van Wi-Fi Protected Setup* >> pagina 12.)

## Status WLAN

---

### Status

Dit veld toont de huidige status van het draadloze netwerk.

### Signaal

In dit veld wordt de huidige signaalsterkte van het draadloze netwerk weergegeven.

### SSID

Dit veld toont de huidige SSID van het draadloze netwerk. Er worden maximaal 32 tekens van de SSID-naam weergegeven.

### Comm. Modus

In dit veld wordt de huidige communicatiemodus van het draadloze netwerk weergegeven.

## MAC-adres

---

Het MAC-adres is een uniek nummer dat wordt toegekend aan de netwerkinterface van de machine. U kunt het MAC-adres van de machine controleren via het bedieningspaneel.

## WLAN Activeren

---

Als u de draadloze netwerkverbinding wilt gebruiken, stelt u **7. WLAN Activeren** in op **aan**. De standaardinstelling is **uit**.

## De netwerkinstellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen

U kunt de standaardinstellingen van de afdrukserver herstellen (alle gegevens zoals het wachtwoord en het IP-adres).



### Opmerking

---

- Met deze functie herstelt u de standaardwaarden van alle draadloze netwerkinstellingen.
  - U kunt de standaardinstellingen van de afdrukserver ook herstellen met de BRAdmin-programma's. (Zie *Overige beheerprogramma's* >> pagina 4 voor meer informatie hierover.)
- 

4

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om 3.Netwerk te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om 0.Netw. resetten te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ voor Herstel.
- 5 Druk op ▲ voor Ja.
- 6 De machine wordt opnieuw opgestart.

## Het netwerkconfiguratierapport afdrukken

### **Opmerking**

Knooppuntnaam: de knooppuntnaam wordt weergegeven in het netwerkconfiguratierapport. De standaardknooppuntnaam is “BRWxxxxxxxxxxxx” voor een draadloos netwerk (“xxxxxxxxxxxx” staat voor het MAC-adres/Ethernet-adres van de machine).

Het netwerkconfiguratierapport is een afgedrukt rapport met een lijst van de huidige netwerkconfiguratie, inclusief de netwerkinstellingen van de afdrukservers.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om 4.Print lijsten te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om 2.Netwerk Conf. te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.

## Het WLAN-rapport afdrukken

U kunt het draadloze statusrapport van de machine afdrukken met de optie 3.WLAN-rapport. Als de draadloze verbinding niet is gelukt, controleert u de foutcode op het afgedrukte rapport.

➤➤ Installatiehandleiding: *Problemen oplossen*

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om 4.Print lijsten te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om 3.WLAN-rapport te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op **Mono Start** of **Kleur Start**.



### Opmerking

---

Als het WLAN-rapport niet wordt afgedrukt, probeert u het even later opnieuw vanaf stap 1.

---

## Functietabel en standaardinstellingen

Hoofdmenu	Submenu	Menuopties	Opties
3.Netwerk	1.TCP/IP	1.BOOT Method	<b>Auto</b> /Statisch/RARP/BOOTP/DHCP
		2.IP Address	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
		3.Subnet Mask	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
		4.Gateway	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] <b>[000].[000].[000].[000]</b>
		5.Knooppuntnaam	<b>BRXXXXXXXXXXXX</b> = (het Ethernet-adres van de machine) (maximaal 15 tekens)
		6.WINS Config	<b>Autom.</b> /Statisch
		7.WINS Server	Primary/Secondary [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] <b>[000].[000].[000].[000]</b>
		8.DNS Server	Primary/Secondary [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] <b>[000].[000].[000].[000]</b>
		9.APIPA	<b>Aan/Uit</b>
	2.Inst. Wizard	—	(Selecteer de SSID in de lijst of voeg handmatig een SSID toe)
	3.WPS/AOSS	—	
	4.WPS m/pincode	—	
	5.Status WLAN	1.Status	(Voorbeelden) Actief (11b)/Actief (11g)/Actief (11n)/ AOSS actief/Verbinding mislukt
		2.Sigitaal	Signaal: Sterk/Signaal: Medium/Signaal: Zwak/ Signaal: Geen
		3.SSID	(Toont SSID met maximaal 32 cijfers)
		4.Comm. Modus	(Voorbeelden) Ad-hoc/Infrastructuur
	6.MAC-adres		
	7.WLAN Activeren		<b>aan/uit</b>
	0.Netw. resetten		

■ De fabrieksinstellingen zijn vetgedrukt weergegeven.

<sup>1</sup> Wanneer verbinding met het netwerk wordt gemaakt, zal de machine het IP-adres en subnetmasker automatisch instellen op waarden die geschikt zijn voor uw netwerk.



## Overzicht

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

**Controleer of de volgende onderdelen zijn geconfigureerd voordat u dit hoofdstuk leest.**

Controleer eerst het volgende:
Het netsnoer is goed aangesloten en de machine van Brother is ingeschakeld.
De toegangspoort (voor een draadloze verbinding), router of hub is ingeschakeld en het verbindingslampje knippert.
Alle beschermende verpakkingsmaterialen zijn van de machine verwijderd.
De inktcartridges zijn op de juiste wijze geïnstalleerd.
De kleppen aan de voor- en achterkant van het apparaat zijn volledig gesloten.
Het papier is op de juiste manier in de papierlade geplaatst.

**Ga naar een van de volgende pagina's voor de oplossing van uw probleem:**

- Het lukt niet om de configuratie van het draadloze netwerk te voltooien. (Zie pagina 29.)
- De Brother-machine wordt niet aangetroffen in het netwerk tijdens de installatie van MFL-Pro Suite. (Zie pagina 30.)
- De Brother-machine kan niet afdrukken of scannen via het netwerk. (Zie pagina 32.)
- De Brother-machine wordt niet aangetroffen in het netwerk, zelfs niet nadat deze succesvol is geïnstalleerd. (Zie pagina 32.)
- Ik gebruik beveiligingssoftware. (Zie pagina 35.)
- Ik wil controleren of mijn netwerkapparaten naar behoren werken. (Zie pagina 35.)

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

Vraag	Interface	Oplossing
Maakt uw machine geen verbinding tijdens het configureren van draadloze instellingen?	draadloos	Schakel de draadloze router uit en vervolgens weer in. Probeer opnieuw de draadloze instellingen te configureren.

**Het lukt niet om de configuratie van het draadloze netwerk te voltooien. (Vervolg)**

Vraag	Interface	Oplossing
Zijn uw beveiligingsinstellingen (SSID/Netwerksleutel) correct?	draadloos	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bevestig opnieuw en geef de juiste beveiligingsinstellingen op. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het kan ook zijn dat de naam van de fabrikant of het modelnummer van de WLAN-toegangspoort/router als de standaardbeveiligingsinstellingen worden gebruikt.</li> <li>• Raadpleeg de handleiding die u bij uw WLAN-toegangspoort/router hebt ontvangen voor informatie over het achterhalen van de veiligheidsinstellingen.</li> <li>• Neem contact op met de fabrikant van uw WLAN-toegangspoort/router of raadpleeg uw internetaanbieder of netwerkbeheerder.</li> </ul> </li> <li>■ Zie Netwerksleutel en kanalen in de <i>Verklarende woordenlijst Netwerk</i> voor informatie over de SSID en netwerksleutel.</li> </ul>
Gebruikt u MAC-adresfiltering?	draadloos	Bevestig dat het MAC-adres van het Brother-apparaat in het filter wordt toegestaan. U vindt het MAC-adres via het bedieningspaneel van de Brother-machine. (Zie <i>Functietabel en standaardinstellingen</i> ►► pagina 28.)
Staat uw WLAN-toegangspoort/router in de sluimerstand? (geeft de SSID niet door)	draadloos	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Voer de juiste SSID-naam of netwerksleutel handmatig in.</li> <li>■ Controleer de SSID-naam of de netwerksleutel in de handleiding die u bij uw WLAN-toegangspoort/router hebt ontvangen en configureer de draadloze netwerkinstellingen opnieuw. (Zie <i>De machine configureren als de SSID niet wordt doorgegeven</i> ►► pagina 17 voor meer informatie hierover.)</li> </ul>

**De Brother-machine wordt niet aangetroffen in het netwerk tijdens de installatie van MFL-Pro Suite.**


Vraag	Interface	Oplossing
Gebruikt u beveiligingssoftware?	draadloos	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bevestig uw instellingen in het installatievenster.</li> <li>■ Sta toegang toe wanneer het waarschuwingsbericht van de beveiligingssoftware tijdens de installatie van MFL-Pro Suite verschijnt.</li> <li>■ Zie <i>Ik gebruik beveiligingssoftware.</i> ►► pagina 35 voor meer informatie over beveiligingssoftware.</li> </ul>
Is uw Brother-machine te ver van de WLAN-toegangspoort/router verwijderd?	draadloos	Plaats de machine binnen 1 meter van de WLAN-toegangspoort/router tijdens het configureren van de draadloze netwerkinstellingen.

**De Brother-machine wordt niet aangetroffen in het netwerk tijdens de installatie van MFL-Pro Suite. (Vervolg)**




Vraag	Interface	Oplossing
Bevinden er zich obstakels (zoals een muur of meubilair) tussen uw machine en de WLAN-toegangspoort/router?	draadloos	Verplaats de Brother-machine naar een plek waar de verbinding niet geblokkeerd wordt of dichterbij de WLAN-toegangspoort/router.
Bevindt zich een draadloze computer, Bluetooth-apparaat, magnetron of digitale draadloze telefoon in de buurt van de Brother-machine of de WLAN-toegangspoort/router?	draadloos	Verwijder alle apparaten in de buurt van de Brother-machine of de WLAN-toegangspoort/router.

**De Brother-machine kan niet afdrukken of scannen via het netwerk.**

**De Brother-machine wordt niet aangetroffen in het netwerk, zelfs niet nadat deze succesvol is geïnstalleerd.**



Vraag	Interface	Oplossing
Gebruikt u beveiligingssoftware?	draadloos	Zie <i>Ik gebruik beveiligingssoftware.</i> >> pagina 35.
Is er een beschikbaar IP-adres toegekend aan de Brother-machine?	draadloos	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Het IP-adres en het subnetmasker bevestigen. Controleer of de IP-adressen en subnetmaskers van uw computer en het Brother-apparaat juist zijn en zich in hetzelfde netwerk bevinden. Raadpleeg de netwerkbeheerder voor meer informatie over het controleren van het IP-adres en het subnetmasker of ga naar het Brother Solutions Center op <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>.</li> <li>■ (Windows®) Het IP-adres en het subnetmasker bevestigen met het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding. Gebruik het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding om de netwerkinstellingen van de Brother-machine te herstellen. Dit hulpprogramma wijst het juiste IP-adres en subnetmasker toe. Ga als volgt te werk om het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding te gebruiken:</li> </ul> <p> <b>Opmerking</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7) Inloggen op het netwerk met beheerdersrechten.</li> <li>• Controleer of het Brother-apparaat is ingeschakeld en met hetzelfde netwerk is verbonden als de computer.</li> </ul>

**De Brother-machine kan niet afdrukken of scannen via het netwerk.  
De Brother-machine wordt niet aangetroffen in het netwerk, zelfs niet nadat deze succesvol is geïnstalleerd. (Vervolg)**

Vraag	Interface	Oplossing
<p>Is er een beschikbaar IP-adres toegekend aan de Brother-machine? (Vervolg)</p>	<p>draadloos</p>	<p>1 (Windows® XP, Windows Server® 2003) Klik op <b>start, Alle programma's, Bureau-accessoires</b> en <b>Windows Verkenner</b> en vervolgens op <b>Deze computer</b>.</p> <p>(Windows Server® 2008) Klik op <b>start</b> en vervolgens op <b>Computer</b>.</p> <p>(Windows Vista®/Windows® 7) Klik op de knop  en vervolgens op <b>Computer</b>.</p> <p>2 Dubbelklik op <b>Lokaal station (C:), Program Files of Program Files (x86), Browny02, Brother, BrotherNetTool.exe</b> om het programma uit te voeren.</p> <hr/> <p> <b>Opmerking</b></p> <p>Als het venster <b>Gebruikersaccountbeheer</b> verschijnt (Windows Vista®), klikt u op <b>Doorgaan</b>. (Windows® 7), klikt u <b>Ja</b>.</p> <hr/> <p>3 Volg de instructies op uw computerscherm.</p> <p>4 Controleer de diagnose door het netwerkconfiguratie-rapport af te drukken.</p> <hr/> <p> <b>Opmerking</b></p> <p>Het hulpprogramma voor het herstellen van netwerkverbindingen wordt automatisch gestart als u het selectievakje <b>Hulpprogramma voor verbindingsherstel inschakelen</b> inschakelt via de Status Monitor. Klik met de rechtermuisknop in het Status Monitor-venster, klik op <b>Opties, Details</b> en vervolgens op de tab <b>Diagnose</b>. Dit is niet aan te raden wanneer uw netwerkbeheerder het IP-adres heeft ingesteld op 'Statisch', aangezien het IP-adres hiermee automatisch wordt gewijzigd.</p> <hr/> <p>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, raadpleegt u de netwerkbeheerder of gaat u naar het Brother Solutions Center op <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a> voor deze informatie.</p>

**De Brother-machine kan niet afdrukken of scannen via het netwerk.**

**De Brother-machine wordt niet aangetroffen in het netwerk, zelfs niet nadat deze succesvol is geïnstalleerd. (Vervolg)**

Vraag	Interface	Oplossing
<p>Is de vorige afdrukopdracht mislukt?</p>	<p>draadloos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als de mislukte afdrukaak nog steeds in de afdrukwachtrij van uw computer staat, verwijdert u deze.</li> <li>■ Dubbelklik op het printerpictogram in de volgende map en selecteer <b>Alle documenten annuleren</b> in het <b>Printer</b>-menu:                      (Windows® XP)  <b>start</b> en vervolgens <b>Printers en faxapparaten</b>.                      (Windows Vista®)   <b>Configuratiescherm, Hardware en geluiden</b> en vervolgens <b>Printers</b>.                      (Windows® 7)   <b>Configuratiescherm, Hardware en geluiden, Apparaten en printers</b> en vervolgens <b>Printers en faxapparaten</b>. Klik dan achtereenvolgens op het printerpictogram en op <b>Afdruktaken weergeven</b> en selecteer <b>Alle documenten annuleren</b> in het menu <b>Printer</b>.</li> </ul>
<p>Ik heb het bovenstaande gecontroleerd en geprobeerd, maar het lukt nog steeds niet om af te drukken of te scannen met het Brother-apparaat. Is er nog iets anders wat ik kan doen?</p>	<p>draadloos</p>	<p>Maak de installatie van MFL-Pro Suite ongedaan en installeer het programma opnieuw.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Druk het WLAN-rapport af om de status van een draadloze verbinding te bevestigen. (Zie <i>Het WLAN-rapport afdrukken</i> &gt;&gt; pagina 27 voor meer informatie over het afdrukken.)                      Als in het afgedrukte WLAN-rapport wordt aangegeven dat de verbinding niet is gelukt, controleert u de foutcode in het rapport.                      &gt;&gt;Installatiehandleiding: <i>Problemen oplossen</i></li> <li>■ Zie <i>De Brother-machine wordt niet aangetroffen in het netwerk tijdens de installatie van MFL-Pro Suite</i>. &gt;&gt; pagina 30.</li> </ul>

**Ik gebruik beveiligingssoftware.**

Vraag	Interface	Oplossing
Hebt u de beveiligingswaarschuwing geaccepteerd tijdens de installatie van MFL-Pro Suite of BRAdmin Light of tijdens het gebruik van de afdruk- of scanfuncties?	draadloos	Als u de beveiligingswaarschuwing niet hebt geaccepteerd, verhindert de firewallfunctie van uw beveiligingssoftware mogelijk de toegang. Beveiligingssoftware blokkeert mogelijk de toegang zonder een beveiligingswaarschuwing weer te geven. Raadpleeg de instructies van uw beveiligingssoftware of raadpleeg de fabrikant voor informatie over het toestaan van toegang.
Welke poortnummers zijn nodig voor de instellingen van de beveiligingssoftware?	draadloos	Voor Brother-netwerkfuncties worden de volgende poortnummers gebruikt: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Scannen in een netwerk → Poortnummer 54925 / Protocol UDP</li> <li>■ Scannen/afdrukken via het netwerk <sup>1</sup> → Poortnummer 137 en 161 / Protocol UDP</li> <li>■ BRAdmin Light <sup>1</sup> → Poortnummer 161 / Protocol UDP</li> </ul> <sup>1</sup> Alleen Windows®. Raadpleeg de instructies van de beveiligingssoftware of de fabrikant voor meer informatie over het openen van de poort.

**Ik wil controleren of mijn netwerkapparaten naar behoren werken.**

Vraag	Interface	Oplossing
Is uw Brother-apparaat, toegangspoort/router of netwerkhub ingeschakeld?	draadloos	Controleer of u alle instructies in het gedeelte <i>Controleer of de volgende onderdelen zijn geconfigureerd voordat u dit hoofdstuk leest.</i> >> pagina 29 hebt opgevolgd.
Waar kan ik de netwerkinstellingen van de Brother-machine, zoals het IP-adres, vinden?	draadloos	Druk het netwerkconfiguratie rapport af. Zie <i>Het netwerkconfiguratie rapport afdrukken</i> >> pagina 26.
Controleer de Link Status in het netwerkconfiguratie rapport.	draadloos	Druk het netwerkconfiguratie rapport af en controleer of <b>Link OK</b> wordt weergegeven bij <b>Wireless Link Status</b> . Als bij Link Status <b>Failed To Associate</b> wordt weergegeven, begint u opnieuw vanaf het gedeelte <i>Controleer of de volgende onderdelen zijn geconfigureerd voordat u dit hoofdstuk leest.</i> >> pagina 29.

**Ik wil controleren of mijn netwerkapparaten naar behoren werken. (Vervolg)**

Vraag	Interface	Oplossing
Kunt u de Brother-machine pingen vanaf uw computer?	draadloos	<p>Ping de Brother-machine vanaf uw computer via het IP-adres of de knooppuntnaam.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Succesvol → Uw Brother-machine werkt correct en is op hetzelfde netwerk aangesloten als uw computer.</li> <li>■ Niet succesvol → Uw Brother-machine is niet verbonden met hetzelfde netwerk als uw computer of is niet correct geconfigureerd.</li> </ul> <p>(Windows®)</p> <p>Raadpleeg de netwerkbeheerder of gebruik het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding om het IP-adres en het subnetmasker automatisch te herstellen. Zie <i>(Windows®) Het IP-adres en het subnetmasker bevestigen met het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding.</i> ►► pagina 32 voor meer informatie over het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Controleer of het IP-adres en het subnetmasker correct zijn ingesteld. Zie <i>Het IP-adres en het subnetmasker bevestigen.</i> ►► pagina 32.</p>
Heeft het Brother-apparaat verbinding met het draadloze netwerk?	draadloos	<p>Druk het WLAN-rapport af om de status van de draadloze verbinding te bevestigen. (Zie <i>Het WLAN-rapport afdrukken</i> ►► pagina 27 voor meer informatie over het afdrukken.)</p> <p>Als in het afgedrukte WLAN-rapport wordt aangegeven dat de verbinding niet is gelukt, controleert u de foutcode in het rapport.</p> <p>►► Installatiehandleiding: <i>Problemen oplossen</i></p>
Ik heb al het bovenstaande gecontroleerd en geprobeerd, maar heb nog steeds problemen. Is er nog iets anders wat ik kan doen?	draadloos	<p>Raadpleeg de instructies die u bij uw WLAN-toegangspoort/router hebt ontvangen om de SSID en netwerksleutel te achterhalen en correct in te stellen. Zie <i>Zijn uw beveiligingsinstellingen (SSID/Netwerksleutel) correct?</i> ►► pagina 30 voor meer informatie over de SSID en netwerksleutel.</p>



## Ondersteunde protocollen en beveiligingsfuncties

<b>Interface</b>	Draadloos	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructuurmodus) IEEE 802.11b (Ad-hocmodus)
<b>Netwerk (algemeen)</b>	Protocol (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS-naamresolutie, DNS-resolver, mDNS, LLMNR-responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP-server, TFTP-server, SNMPv1/v2c, ICMP, Webservices (afdrukken/scannen)
<b>Netwerk (beveiliging)</b>	Draadloos	SSID (32 chr), WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

# B

## Index

### A

Ad-hocmodus .....	7
AOSS™ .....	11, 23
APIPA .....	23

### B

Bedieningspaneel .....	21
Besturingssystemen .....	1
BRAdmin Light .....	1, 2
BRAdmin Professional 3 .....	1, 4
Brother Solutions Center .....	3, 5

### D

DNS Server .....	23
Draadloos netwerk .....	6
Driver Deployment Wizard .....	1

### F

Fabrieksinstellingen .....	25
----------------------------	----

### G

Gateway .....	22
---------------	----

### H

Hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding .....	32
---	----

### I

Infrastructuurmodus .....	7
Installatieprogramma van Brother .....	8
IP-Address .....	21

### K

Knooppuntnaam .....	22
---------------------	----

### M

MAC-adres .....	24
-----------------	----

### N

Netwerkconfiguratie rapport .....	26
Netwerkinstellingen terugzetten .....	25

### P

PBC .....	11, 23
Pinmethode .....	12, 23

### S

Status Monitor .....	1
Subnet Mask .....	22

### T

TCP/IP .....	21
--------------	----

### V

Vertical Pairing .....	1
------------------------	---

### W

Wi-Fi Protected Setup .....	11, 12, 23
WINS Config .....	22
WINS Server .....	22
WLAN-rapport .....	27