



Ingebouwde multiprotocol en multifunctionele Ethernet-afdrukserver en draadloze (IEEE 802.11b/g) multifunctionele Ethernet-afdrukserver

# NETWERKHANDLEIDING

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het apparaat op uw netwerk gaat gebruiken. U kunt deze handleiding vanaf de documentatiecd-rom bekijken of afdrukken. Bewaar de documentatiecd-rom op een veilige plaats, zodat u deze wanneer nodig snel kunt raadplegen.

Op het Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) vindt u alle benodigde informatie over deze printer. Download de meest recente drivers en hulpprogramma's voor uw machine, lees de veelgestelde vragen en de tips voor het oplossen van problemen of zoek speciale informatie op over het afdrukken met deze printers.

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

# Definitie van Waarschuwing, Let op en Opmerking

In deze handleiding worden de volgende aanduidingen gebruikt:



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.

©2010 Brother Industries, Ltd.

## 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<sup>®</sup> XP staat in dit document voor Windows<sup>®</sup> XP Professional, Windows<sup>®</sup> XP Professional x64 Edition en Windows<sup>®</sup> XP Home Edition.
- Windows Server<sup>®</sup> 2003 staat in dit document voor Windows Server<sup>®</sup> 2003, Windows Server<sup>®</sup> 2003 x64 Edition, Windows Server<sup>®</sup> 2003 R2 en Windows Server<sup>®</sup> 2003 R2 x64 Edition.
- Windows Server<sup>®</sup> 2008 staat in dit document voor Windows Server<sup>®</sup> 2008 en Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2.

# Nummers van Brother

## ! BELANGRIJK

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

## Klantendienst

**In de Verenigde Staten** 1-877-BROTHER (1-877-276-8437)  
1-901-379-1215 (fax)

**In Canada** 1-877-BROTHER  
514-685-4898 (fax)

**In Europa** Kijk op <http://www.brother.com> of neem contact op met uw plaatselijke Brother-kantoor voor nadere informatie.

■ Service center locator (VS)

For the location of a Brother authorized service center, call 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

■ Onderhoudscentra (Canada)

For the location of a Brother authorized service center, call 1-877-BROTHER.

Hebt u opmerkingen of suggesties, laat het ons dan weten op een van de volgende adressen:

<b>In de Verenigde Staten</b>	Klantenondersteuning Brother International Corporation 100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater NJ 08807-0911
<b>In Canada</b>	Brother International Corporation (Canada), Ltd. Marketing Dept. 1, rue Hôtel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6
<b>In Europa</b>	European Product & Service Support 1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE, VK

## Internetadres

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

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

## Accessoires en verbruiksgoederen bestellen

---

**In de Verenigde Staten:** 1-877-552-MALL (1-877-552-6255)  
1-800-947-1445 (fax)

<http://www.brothermall.com>

**In Canada:** 1-877-BROTHER

<http://www.brother.ca>

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>1</b>
	Overzicht .....	1
	Netwerkfuncties .....	2
	Afdrukken in een netwerk .....	2
	Scannen in een netwerk .....	2
	Netwerk PC-Fax (niet beschikbaar voor de DCP-modellen) .....	2
	Network PhotoCapture Center™ .....	2
	Beheerprogramma's .....	3
	Typen netwerkverbinding .....	4
	Voorbeeld van draadloze netwerkverbinding .....	4
	Voorbeelden van draadloze netwerkverbindingen .....	6
	Protocollen .....	7
	TCP/IP-protocollen en functies .....	7
	Ander protocol .....	8
<b>2</b>	<b>De machine configureren voor een netwerk met een Ethernet-kabelverbinding (alleen DCP-J715W en MFC-J615W)</b>	<b>9</b>
	Overzicht .....	9
	IP-adressen, subnetmaskers en gateways .....	10
	IP-adres .....	10
	Subnetmasker .....	11
	Gateway (en router) .....	11
	Stappenoverzicht .....	12
	Het IP-adres en subnetmasker instellen .....	13
	BRAdmin Light gebruiken om de machine te configureren als netwerkprinter .....	13
	Het bedieningspaneel gebruiken om de machine voor een netwerk te configureren .....	15
	Andere methoden gebruiken om de machine voor een netwerk te configureren .....	15
	De instellingen van de afdrukserver wijzigen .....	16
	BRAdmin Light gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen .....	16
	BRAdmin Professional 3 gebruiken om de draadloze instellingen te wijzigen (Windows®) .....	16
	De instellingen van de afdrukserver wijzigen met Remote Setup (alleen MFC-J615W) (niet beschikbaar voor Windows Server® 2003/2008) .....	18
	Het bedieningspaneel gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen .....	18
<b>3</b>	<b>De machine voor een draadloos netwerk configureren</b>	<b>19</b>
	Overzicht .....	19
	Terminologie en concepten voor draadloos netwerk .....	20
	SSID (Service Set Identifier) en kanalen .....	20
	Verificatie en versleuteling .....	20
	Stappenoverzicht voor configuratie van een draadloos netwerk .....	23
	Voor infrastructuurmodus .....	23
	Voor Ad-hocmodus .....	24

Controleren welke netwerkomgeving u hebt .....	25
Aangesloten op een computer die draadloze functies ondersteunt, met een toegangspoint in het netwerk (infrastructuurmodus) .....	25
Aangesloten op een computer die draadloze functies ondersteunt, zonder een toegangspoint in het netwerk (Ad-hocmodus) .....	25
De configuratiemethode van het draadloze netwerk controleren .....	26
De draadloze machine configureren via de installatiewizard van het bedieningspaneel .....	26
Configuratie via het WPS/AOSS™-menu in het bedieningspaneel (alleen in infrastructuurmodus) .....	26
Configuratie via de pinmethode of Wi-Fi Protected Setup (alleen in infrastructuurmodus) .....	27
De draadloze netwerkmachine configureren met het installatieprogramma van Brother op de installatie-cd-rom .....	28
De machine voor een draadloos netwerk configureren .....	29
De installatiewizard van het bedieningspaneel gebruiken .....	29
De machine configureren voor een draadloos netwerk met het WPS of AOSS™-menu op het bedieningspaneel .....	34
De pinmethode of Wi-Fi Protected Setup gebruiken .....	37
Het automatische installatieprogramma op de installatie-cd-rom gebruiken om de machine voor een draadloos netwerk te configureren .....	39
<b>4 Draadloze configuratie met het Brother-installatieprogramma</b> .....	<b>40</b>
Configureren in infrastructuurmodus .....	40
Voordat u de draadloze instellingen configureert .....	40
De draadloze instellingen configureren .....	41
Configuratie via het WPS- of AOSS™-menu op het bedieningspaneel (automatische draadloze modus) .....	51
Voordat u de draadloze instellingen configureert .....	51
De draadloze instellingen configureren .....	51
Configureren in Ad-hocmodus .....	57
Voordat u de draadloze instellingen configureert .....	57
De draadloze instellingen configureren .....	57
<b>5 Configuratie van het bedieningspaneel</b> .....	<b>68</b>
Netwerk-menu .....	68
TCP/IP .....	68
Installatiewizard .....	77
WPS/AOSS™ .....	77
WPS w/Pincode .....	78
WLAN-status .....	78
Ethernet (alleen DCP-J715W en MFC-J615W) .....	81
MAC-adres .....	81
Netwerkkinterface (Voor DCP-J715W en MFC-J615W) .....	82
WLAN Activeren (Voor MFC-J315W, MFC-J515W, MFC-J265W en MFC-J415W) .....	82
De netwerkinstellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen .....	83
De netwerkconfiguratielijst afdrukken .....	84
Het WLAN-rapport afdrukken .....	85
<b>6 Wizard Driver installeren (alleen Windows®)</b> .....	<b>86</b>
Overzicht .....	86

	Aansluitingsmethoden .....	86
	Peer-to-Peer .....	86
	Op een netwerk gedeeld .....	87
	Gebruik van de wizard Driver installeren .....	88
	De wizard Driver installeren gebruiken .....	89
<b>7</b>	<b>Afdrukken in een netwerk onder Windows® via peer-to-peer TCP/IP</b>	<b>92</b>
	Overzicht .....	92
	De standaard TCP/IP-poort configureren .....	93
	Printerdriver is nog niet geïnstalleerd .....	93
	Printerdriver is al geïnstalleerd .....	94
	Andere informatiebronnen .....	94
<b>8</b>	<b>Vanaf een Macintosh afdrukken via het netwerk</b>	<b>95</b>
	Overzicht .....	95
	De afdrukserver (TCP/IP) selecteren .....	95
	De instellingen van de afdrukserver wijzigen .....	97
	De configuratie wijzigen met Remote Setup (alleen MFC-J615W) .....	97
	BRAdmin Light gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen .....	97
	Andere informatiebronnen .....	97
<b>9</b>	<b>Problemen oplossen</b>	<b>98</b>
	Overzicht .....	98
<b>A</b>	<b>Appendix A</b>	<b>106</b>
	Services gebruiken .....	106
	Andere manieren om het IP-adres in te stellen (voor geavanceerde gebruikers en beheerders) .....	107
	DHCP gebruiken voor het configureren van het IP-adres .....	107
	RARP gebruiken voor het configureren van het IP-adres .....	107
	BOOTP gebruiken voor het configureren van het IP-adres .....	108
	APIPA gebruiken voor het configureren van het IP-adres .....	108
	ARP gebruiken voor het configureren van het IP-adres .....	109
	Installeren met gebruik van een op het netwerk gedeelde wachtrij of Share (alleen printerdriver) .....	110
	Installatie bij gebruik van Web Services (Windows Vista® en Windows® 7) .....	111
<b>B</b>	<b>Appendix B</b>	<b>112</b>
	Specificaties van de afdrukserver .....	112
	Bedraad netwerk (alleen DCP-J715W en MFC-J615W) .....	112
	Draadloos netwerk .....	113
	Functietabel en standaardinstellingen .....	115
	Tekst invoeren .....	118
	Voor MFC-modellen .....	118
	Voor DCP-modellen .....	119
<b>C</b>	<b>Index</b>	<b>120</b>

## Overzicht

Deze machine van Brother heeft een ingebouwde netwerkafdrukserver en kan worden gedeeld op een 10/100 MB bedraad of IEEE 802.11b/802.11g draadloos Ethernet-netwerk. De afdrukserver ondersteunt diverse functies en verbindingsmethoden, afhankelijk van het besturingssysteem dat u gebruikt op een netwerk dat TCP/IP ondersteunt. Deze functies zijn onder meer afdrucken, scannen, PC-FAX verzenden, PC-FAX ontvangen, PhotoCapture Center™, Remote Setup en Status Monitor. Het volgende schema toont de netwerkfuncties en verbindingen die door de verschillende besturingssystemen worden ondersteund.

Besturingssystemen	Windows® 2000 Windows® XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x
10/100BASE-TX bedraad Ethernet (TCP/IP) <sup>1</sup>	✓	✓	✓
IEEE 802.11b/g draadloos Ethernet (TCP/IP)	✓	✓	✓
Afdrukken	✓	✓	✓
BRAdmin Light	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3 <sup>2</sup>	✓	✓	
Web BRAdmin <sup>2</sup>	✓	✓	
Scannen	✓		✓
PC-Fax verzenden <sup>3 5</sup>	✓		✓
PC-Fax ontvangen <sup>4 5</sup>	✓		
Remote Setup <sup>4</sup>	✓		✓
Statusvenster	✓		✓
Driver Deployment Wizard	✓	✓	

<sup>1</sup> Niet beschikbaar voor DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W en MFC-J415W.

<sup>2</sup> U kunt BRAdmin Professional 3 en Web BRAdmin downloaden van <http://solutions.brother.com/>

<sup>3</sup> Niet beschikbaar voor DCP-modellen.

<sup>4</sup> Niet beschikbaar voor DCP-modellen, MFC-J265W en MFC-J415W.

<sup>5</sup> Alleen in zwart-wit.

Als u de machine van Brother op een netwerk wilt gebruiken, moet u de afdrukserver configureren en de computers die u gebruikt instellen.



## Netwerkfuncties

De machine van Brother heeft de volgende algemene netwerkfuncties.

### Afdrukken in een netwerk

---

De afdrukserver biedt afdrukservices voor Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 en Windows Server® 2003/2008 met ondersteuning van de TCP/IP-protocollen en voor Macintosh (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x) met ondersteuning van TCP/IP.

### Scannen in een netwerk

---

U kunt documenten naar uw computer scannen via het netwerk. (Zie het hoofdstuk *Netwerkscannen* in de *Softwarehandleiding*.)

Bij gebruik van Mac OS X 10.6.x kunt u ook documenten scannen met de ICA-scannerdriver. (Zie *Documenten scannen met de ICA-driver (Mac OS X 10.6.x)* in de *Softwarehandleiding*.)

### Netwerk PC-Fax (niet beschikbaar voor de DCP-modellen)

---

U kunt een pc-bestand als PC-Fax via het netwerk verzenden. (Zie voor een volledige beschrijving de hoofdstukken *Brother PC-FAX-software* voor Windows® en *Een fax verzenden* voor Macintosh in de *Softwarehandleiding*.) Onder Windows® kunt u ook de functie PC-FAX ontvangen<sup>1</sup> gebruiken. (Zie *PC-FAX ontvangen* in de *Softwarehandleiding*.)

<sup>1</sup> PC-Fax ontvangen wordt niet ondersteund door de MFC-J265W en MFC-J415W.

### Network PhotoCapture Center™

---

U kunt een USB-flashgeheugenschijf of mediakaart in de machine van Brother plaatsen en uw gegevens hierop bekijken, ophalen en opslaan. De software wordt automatisch geïnstalleerd wanneer u de netwerkverbinding kiest tijdens de installatie van de software. Onder Windows® selecteert u het tabblad **PHOTOCAPTURE** van **ControlCenter3**. Zie voor meer informatie het hoofdstuk *ControlCenter3* in de *Softwarehandleiding*. Start onder Macintosh een willekeurige webbrowser waarin FTP beschikbaar is en voer `FTP://xxx.xxx.xxx.xxx` in (waarbij `xxx.xxx.xxx.xxx` het IP-adres van de machine van Brother is). Zie voor meer informatie *Remote Setup en PhotoCapture Center* in de *Softwarehandleiding*.

## Beheerprogramma's

### BRAdmin Light

BRAdmin Light wordt gebruikt voor de voorbereidende installatie van op het netwerk aangesloten apparaten van Brother. Het programma kan tevens worden gebruikt om op uw netwerk 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 is beschikbaar voor Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 en Windows Server® 2003/2008 en Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. Wanneer u de printerdriver op de Macintosh installeert, wordt automatisch ook BRAdmin Light geïnstalleerd. Als u de printerdriver al hebt geïnstalleerd, hoeft u dat niet opnieuw te doen.

Kijk voor nadere informatie over BRAdmin Light op <http://solutions.brother.com/>

### 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 verkennerachtig 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.

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

### Web BRAdmin (Windows®)

Web BRAdmin is een hulpprogramma voor het beheren van op een LAN of WAN aangesloten apparaten van Brother. Het programma kan tevens worden gebruikt om op uw netwerk te zoeken naar producten van Brother, voor het weergeven van de status en voor het configureren van de netwerkinstellingen. In tegenstelling tot BRAdmin Professional 3, dat alleen voor Windows®-systemen is bedoeld, hebt u met een webbrowser die JRE (Java Runtime Environment) ondersteunt vanaf een willekeurige client-pc toegang tot de Web BRAdmin-server. Door de serversoftware Web BRAdmin te installeren op een computer waarop IIS<sup>1</sup> draait, kunt u verbinding maken met de Web BRAdmin-server, die daarna met het apparaat zelf zal communiceren.

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

<sup>1</sup> Internet Information Server 4.0 of Internet Information Service 5.0 / 5.1 / 6.0 / 7.0 / 7.5

### Remote Setup (alleen MFC-J615W)

Met Remote Setup kunt u netwerkinstellingen configureren vanaf een Windows®-pc of Macintosh-computer (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x). (Zie het hoofdstuk *Remote Setup* in de *Softwarehandleiding*.)

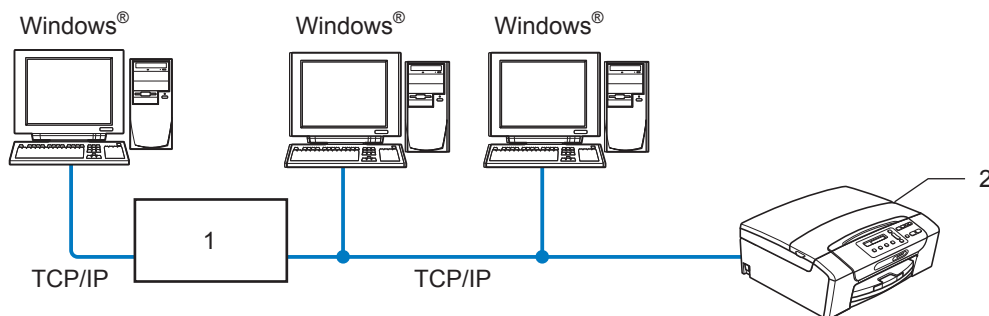
# Typen netwerkverbinding

## Voorbeeld van draadloze netwerkverbinding

1

### Peer-to-peer afdrucken via TCP/IP

In een peer-to-peer omgeving kan elke computer rechtstreeks gegevens uitwisselen met alle apparaten. Er is geen centrale server die toegang tot bestanden en het delen van printers beheert.



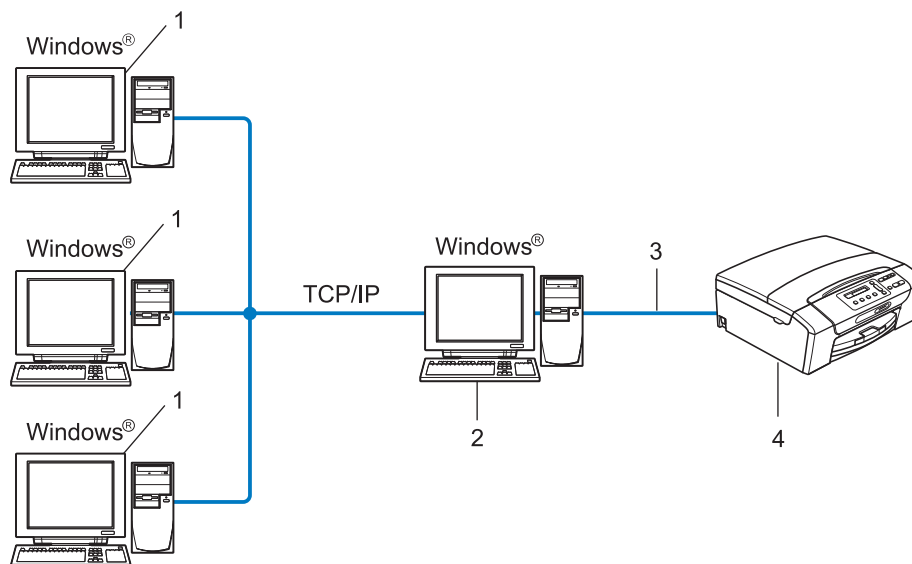
**1 Switch of router**

**2 Netwerkprinter (uw machine)**

- In een kleiner netwerk van 2 of 3 computers bevelen wij de peer-to-peer afdrukmethode aan, omdat peer-to-peer makkelijker is te configureren dan de op het netwerk gedeelde methode. (Zie *Op een netwerk gedeelde printer* op pagina 5.)
- Elke computer dient het TCP/IP-protocol te gebruiken.
- Voor de machine van Brother moet een geschikt IP-adres worden geconfigureerd.
- Als u een router gebruikt, moet het gateway-adres worden geconfigureerd op zowel de computers als de machine van Brother.

## Op een netwerk gedeelde printer

In een gedeelde netwerk omgeving stuurt elke computer gegevens via een centraal beheerde computer. Een dergelijke computer wordt vaak een “server” of een “afdrukserver” genoemd. Hij beheert het afdrucken van alle taken.



- 1 Client-computer
- 2 Ook wel “server” of “afdrukserver” genoemd
- 3 TCP/IP of USB (indien beschikbaar)
- 4 Netwerkprinter (uw machine)

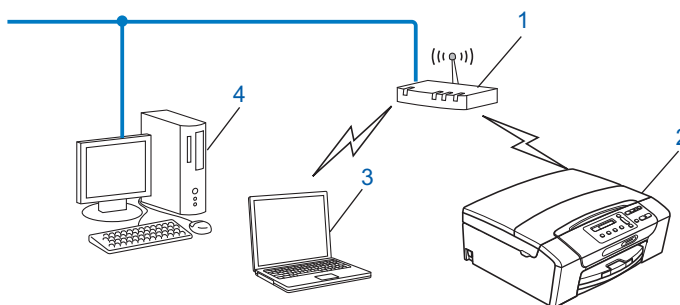
- In een groter netwerk bevelen wij de op het netwerk gedeelde afdrukmethode aan.
- De “server” oftewel “afdrukserver” moet het TCP/IP-afdrukprotocol gebruiken.
- Voor de machine van Brother dient een juist IP-adres te worden geconfigureerd, tenzij de machine is aangesloten via de USB-interface op de server.

## Voorbeelden van draadloze netwerkverbindingen

1

### Aangesloten op een computer met een toegangspoort in het netwerk (Infrastructuurmodus)

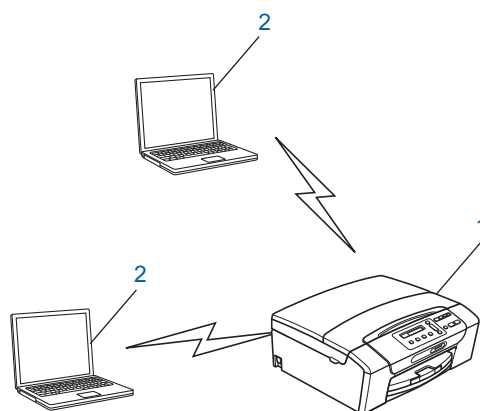
Bij dit type netwerk is een centrale toegangspoort het hart van het netwerk. Deze toegangspoort kan tevens fungeren als bridge of gateway naar een bedraad netwerk. Wanneer het draadloze apparaat van Brother (uw machine) deel uitmaakt van dit netwerk, ontvangt het alle afdruktaken via een toegangspoort.



- 1 Toegangspoort
- 2 Draadloze netwerkprinter (uw machine)
- 3 Computer met draadloze functionaliteit die met de toegangspoort communiceert
- 4 Bedrade computer (zonder draadloze voorziening) aangesloten op de toegangspoort met de Ethernet-kabel

### Aangesloten op een computer die draadloze functies ondersteunt, zonder een toegangspoort in het netwerk (Ad-hocmodus)

Dit type netwerk heeft geen centrale toegangspoort. 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 netwerkprinter (uw machine)
- 2 Computer met draadloze functies

# Protocollen

## TCP/IP-protocollen en functies

---

Protocollen zijn gestandaardiseerde sets regels volgens welke gegevens over een netwerk worden overdragen. Protocollen bieden de gebruiker toegang tot op het netwerk aangesloten apparaten.

De afdrukservers die met dit product van Brother wordt gebruikt, ondersteunt de TCP/IP-protocollen (TCP/IP = Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

TCP/IP is de populairste verzameling protocollen en wordt bijvoorbeeld gebruikt voor communicatie via internet en e-mail. Dit protocol kan onder vrijwel elk besturingssysteem worden gebruikt, zoals Windows<sup>®</sup>, Windows Server<sup>®</sup>, Mac OS X en Linux<sup>®</sup>. Op dit product van Brother zijn de volgende TCP/IP-protocollen beschikbaar.

### DHCP/BOOTP/RARP

Bij gebruik van de protocollen DHCP/BOOTP/RARP kan het IP-adres automatisch worden geconfigureerd.



#### Opmerking

Neem contact op met de netwerkbeheerder als u de DHCP/BOOTP/RARP-protocollen wilt gebruiken.

---

### APIPA

Als u het IP-adres niet handmatig (met het bedieningspaneel van de machine of de software BRAdmin) of automatisch (met een DHCP/BOOTP/RARP-server) toewijst, zal het APIPA-protocol (APIPA = Automatic Private IP Addressing) automatisch een IP-adres toewijzen uit het bereik 169.254.1.0 tot 169.254.254.255.

### ARP

Via ARP (Address Resolution Protocol) wordt een IP-adres gekoppeld aan een MAC-adres in een TCP/IP-netwerk.

### DNS-client

De afdrukservers van Brother ondersteunt de DNS-clientfunctie (DNS = Domain Name System). Met deze functie kan de afdrukservers met gebruikmaking van zijn eigen DNS-naam met andere apparaten communiceren.

### NetBIOS-naamresolutie

NetBIOS-naamresolutie (Network Basic Input/Output System) stelt u in staat het IP-adres op te halen van het andere apparaat door de NetBIOS-naam van het apparaat te gebruiken tijdens het maken van verbinding met het netwerk.

### WINS

WINS (Windows Internet Name Service) biedt informatie voor de NetBIOS-naamresolutie door een IP-adres en een NetBIOS-naam te consolideren in het lokale netwerk.

## LPR/LPD

Algemeen gebruikte afdrukprotocollen op TCP/IP-netwerken.

## Custom Raw Port (De standaardinstelling is poort 9100)

Nog een algemeen gebruikt afdrukprotocol op TCP/IP-netwerken.

## mDNS

Met mDNS kan een afdrukserver van Brother zichzelf automatisch configureren, zodat hij in een Apple-systeem kan werken dat met de eenvoudige netwerkconfiguratie van Mac OS X is ingesteld. (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x)

## SNMP

Het Simple Network Management Protocol (SNMP) wordt gebruikt voor het beheren van netwerkapparaten zoals computers, routers en netwerkklare machines van Brother.

## LLMNR

Het LLMNR-protocol (Link-Local Multicast Name Resolution) vertaalt de namen van de naburige computers naar een fysiek adres als het netwerk geen DNS-server (Domain Name System) heeft. Voor de LLMNR Responder-functie hebt u een computer nodig die is uitgerust met de LLMNR Sender-functie zoals Windows Vista® of Windows® 7.

## Web Services

Dankzij het Web Services-protocol kunnen gebruikers van Windows Vista® en Windows® 7 het printerstuurprogramma van Brother installeren door in de map **Netwerk** met de rechtermuisknop op het pictogram van de machine te klikken. (Zie *Installatie bij gebruik van Web Services (Windows Vista® en Windows® 7)* op pagina 111.) Met Web Services kunt u ook de huidige status van de machine controleren vanaf de computer.

## Ander protocol

---

### LLTD

Met het protocol Link Layer Topology Discovery (LLTD) kunt u de machine van Brother gemakkelijk vinden op het Netwerkoverzicht van Windows Vista® of Windows® 7. De machine van Brother wordt weergegeven met een duidelijk herkenbaar symbool en de knooppuntnaam. De standaardinstelling voor dit protocol is UIT.

U kunt LLTD activeren met de software BRAdmin Professional 3. Ga naar de downloadpagina voor uw model op <http://solutions.brother.com/> om BRAdmin Professional 3 te downloaden.

# De machine configureren voor een netwerk met een Ethernet-kabelverbinding (alleen DCP-J715W en MFC-J615W)

## Overzicht

Voordat u de machine van Brother in uw netwerkomgeving gaat gebruiken, moet u eerst de software van Brother installeren en de TCP/IP-netwerkinstellingen op de machine zelf configureren. Dit hoofdstuk bevat de basisstappen die nodig zijn om af te drukken via het netwerk met TCP/IP.

We raden u aan gebruik te maken van het Brother-installatieprogramma op de installatie-cd-rom om de software van Brother te installeren omdat u hiermee door de installatie van de software en het netwerk wordt geleid. Volg de instructies in de meegeleverde *Installatiehandleiding*.



### Opmerking

---

Als u het automatische installatieprogramma niet wilt of kunt gebruiken, dan kunt u de netwerkinstellingen ook via het bedieningspaneel van de machine wijzigen. Zie *Configuratie van het bedieningspaneel* op pagina 68 voor meer informatie hierover.

---



## IP-adressen, subnetmaskers en gateways

Als u de machine in een genetwerkte TCP/IP-omgeving wilt gebruiken, moet u het IP-adres en het subnetmasker configureren. Het IP-adres dat u toewijst aan de afdrukserver, moet zich op hetzelfde logische netwerk bevinden als uw hostcomputers. Is dit niet het geval, dan moeten het subnetmasker en gateway-adres worden geconfigureerd.

2

### IP-adres

---

Een IP-adres is een reeks cijfers die elk apparaat identificeert dat op het netwerk is aangesloten. Een IP-adres bestaat uit vier nummers die door punten van elkaar worden gescheiden. Elk nummer ligt tussen de 0 en 255.

■ Voorbeeld: in een klein netwerk zou u normaal gesproken het laatste cijfer wijzigen.

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

### Hoe het IP-adres aan de afdrukserver wordt toegewezen:

Als u een DHCP/BOOTP/RARP-server in uw netwerk hebt (doorgaans een netwerk op basis van UNIX®/Linux®, Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 of Windows Server® 2003/2008) zal de afdrukserver het IP-adres automatisch via de betreffende server ontvangen.



#### Opmerking

---

Op kleinere netwerken kan de DHCP-server de router zijn.

---

Zie *DHCP gebruiken voor het configureren van het IP-adres* op pagina 107, *BOOTP gebruiken voor het configureren van het IP-adres* op pagina 108 en *RARP gebruiken voor het configureren van het IP-adres* op pagina 107 voor meer informatie over DHCP, BOOTP en RARP.

Als er geen DHCP/BOOTP/RARP-server beschikbaar is, zal het APIPA-protocol automatisch een IP-adres binnen het bereik 169.254.1.0 t/m 169.254.254.255 toewijzen. Zie *APIPA gebruiken voor het configureren van het IP-adres* op pagina 108 voor meer informatie over APIPA.

## Subnetmasker

---

Subnetmaskers beperken de netwerkcommunicatie.

■ Voorbeeld: Computer1 kan communiceren met Computer2

- Computer1

IP-adres: 192.168.1.2

Subnetmasker: 255.255.255.0

- Computer2

IP-adres: 192.168.1.3

Subnetmasker: 255.255.255.0



### Opmerking

---

0 betekent dat er geen limiet bestaat voor communicatie op dit deel van het adres.

---

In het bovenstaande voorbeeld kunnen we communiceren met alle apparaten die een IP-adres hebben dat begint met 192.168.1.X.

## Gateway (en router)

---

Een gateway is een netwerkpunt dat fungeert als een ingang naar een ander netwerk en dat gegevens die via het netwerk worden doorgegeven naar de juiste bestemming stuurt. De router weet waarheen gegevens die via de gateway binnen zijn gekomen, geleid moeten worden. Als een bestemming zich op een extern netwerk bevindt, geeft de router gegevens aan het externe netwerk door. Wanneer uw netwerk met andere netwerken communiceert, zult u wellicht ook het IP-adres van de gateway moeten configureren. Als u het IP-adres van de gateway niet kent, kunt u dit bij uw netwerkbeheerder opvragen.

## Stappenoverzicht

### 1 De TCP/IP-instellingen configureren.

- Het IP-adres configureren → Zie pagina 13
- Het subnetmasker configureren → Zie pagina 13
- De gateway configureren → Zie pagina 13

### 2 De instellingen van de afdrukserver wijzigen.

- BRAdmin Light gebruiken → Zie pagina 16
- BRAdmin Professional 3 gebruiken → Zie pagina 16
- Het bedieningspaneel gebruiken → Zie pagina 68
- Remote Setup gebruiken → Zie pagina 18
- Andere methoden gebruiken → Zie pagina 107

## Het IP-adres en subnetmasker instellen

### **BRAdmin Light gebruiken om de machine te configureren als netwerkprinter**

2

#### **BRAdmin Light**

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 is beschikbaar voor Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2003/2008 en Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x.

#### **De machine configureren met BRAdmin Light**



##### **Opmerking**

- Gebruik de versie van BRAdmin Light die vermeld staat op de installatie-cd-rom die met het product van Brother is geleverd. U kunt de meest recente versie van Brother BRAdmin Light downloaden van <http://solutions.brother.com/>
- Voor meer geavanceerd printerbeheer gebruikt u de meest recente versie van Brother BRAdmin Professional 3, die u kunt downloaden van <http://solutions.brother.com/>. Dit programma is alleen bedoeld voor Windows®.
- Als u Windows® Firewall of een firewallfunctie van een antispyware- of antivirusprogramma gebruikt, schakelt u alle persoonlijk firewallsoftware (anders dan Windows® Firewall), antispyware- of antivirusprogramma's uit tijdens de configuratie. Wanneer u zeker weet dat u kunt afdrucken, kunt u deze weer inschakelen.
- Knooppuntnaam: De knooppuntnaam is te vinden in het huidige venster van BRAdmin Light. De standaardnodenaam van de afdrukserver in de machine is "BRNxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" is het MAC-adres / Ethernet-adres van de machine.)
- Standaard is geen wachtwoord vereist. Als u toch een wachtwoord wilt instellen, klikt u dubbel op het apparaat waarvoor u een wachtwoord wilt instellen. Klik op de tab **Besturing** en vervolgens op **Wachtwoord wijzigen**. Voer het nieuwe wachtwoord in.

De machine configureren voor een netwerk met een Ethernet-kabelverbinding (alleen DCP-J715W en MFC-J615W)

1 Start BRAdmin Light.

- Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 en Windows Server® 2003/2008

Klik op **start / Alle programma's** <sup>1</sup> / **Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.

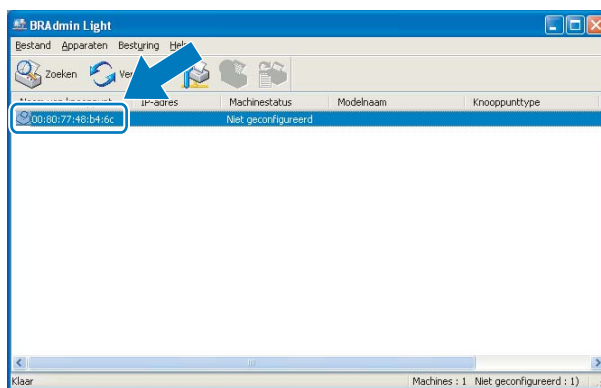
<sup>1</sup> Programma's bij gebruik van Windows® 2000

- Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x

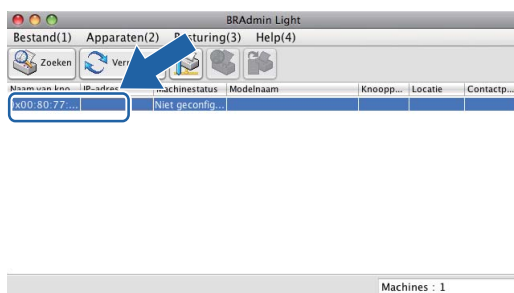
Dubbelklik op **Macintosh HD (Startup Disk) / Bibliotheek / Printers / Brother / Utilities** en dan op het bestand **BRAdmin Light.jar**.

2 BRAdmin Light zoekt automatisch naar nieuwe apparaten.

3 Dubbelklik op het niet-geconfigureerde apparaat.  
**Windows®**



## Macintosh

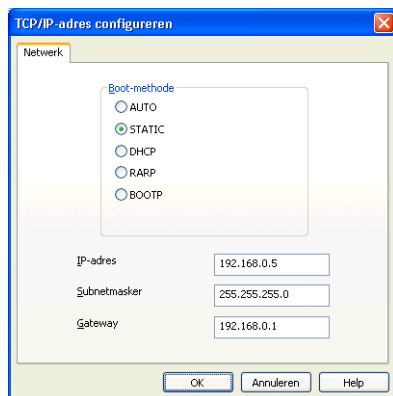


### **Opmerking**

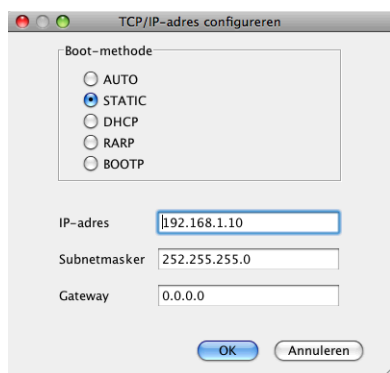
- Als de afdrukserver is ingesteld op de standaardinstellingen (als u geen DHCP/BOOTP/RARP-server gebruikt), wordt het apparaat op het scherm van BRAdmin Light als **Niet geconfigureerd** weergegeven.
- U kunt de knooppuntnaam en het MAC-adres (Ethernet-adres) vinden via het bedieningspaneel van de machine. Zie *Knooppunt naam* op pagina 73 en *MAC-adres* op pagina 81.

De machine configureren voor een netwerk met een Ethernet-kabelverbinding (alleen DCP-J715W en MFC-J615W)

- 4 Kies **STATIC** als **Boot-methode**. Voer het **IP-adres**, **Subnetmasker** en de **Gateway** (indien gewenst) vanaf uw afdrukservin.  
**Windows®**



### Macintosh



- 5 Klik op **OK**.
- 6 Als het IP-adres correct is geprogrammeerd, zal de afdrukservin van Brother in de lijst van apparaten staan.

## Het bedieningspaneel gebruiken om de machine voor een netwerk te configureren

U kunt de machine via het **Netwerk**-menu van het bedieningspaneel voor een netwerk configureren. (Zie *Configuratie van het bedieningspaneel* op pagina 68.)

## Andere methoden gebruiken om de machine voor een netwerk te configureren

U kunt de machine ook met andere methoden voor een netwerk configureren. (Zie *Andere manieren om het IP-adres in te stellen (voor geavanceerde gebruikers en beheerders)* op pagina 107.)

## De instellingen van de afdrukserver wijzigen



### Opmerking

Bij gebruik van een draadloos netwerk dient u de draadloze instellingen te configureren om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen. (Zie *De machine voor een draadloos netwerk configureren* op pagina 19.)

2

## BRAdmin Light gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen



Start BRAdmin Light.

- Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 en Windows Server® 2003/2008

Klik op **start / Alle programma's**<sup>1</sup> / **Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.

<sup>1</sup> Programma's bij gebruik van Windows® 2000

- Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x

Dubbelklik op **Macintosh HD (Startup Disk) / Bibliotheek / Printers / Brother / Utilities** en dan op het bestand **BRAdmin Light.jar**.



Selecteer de afdrukserver waarvan u de instellingen wilt wijzigen.



Kies **Netwerkconfiguratie** uit het menu **Besturing**.



Typ een wachtwoord, als u dit hebt ingesteld.



U kunt de instellingen van de afdrukserver nu wijzigen.



### Opmerking

Als u meer geavanceerde instellingen wilt wijzigen, moet u BRAdmin Professional 3 gebruiken. U kunt dit programma downloaden van <http://solutions.brother.com/>. Alleen voor Windows®.

## BRAdmin Professional 3 gebruiken om de draadloze instellingen te wijzigen (Windows®)

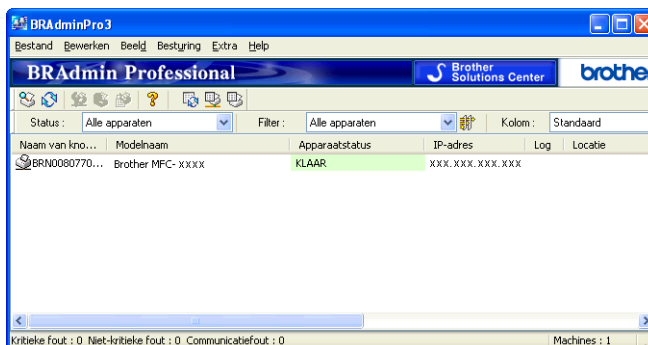


### Opmerking

- Gebruik de meest recente versie van BRAdmin Professional 3, die u kunt downloaden van <http://solutions.brother.com/>. Dit programma is alleen bedoeld voor Windows®.
- Als u Windows® Firewall of een firewallfunctie van een antispyware- of antivirusprogramma gebruikt, schakelt u alle persoonlijk firewallsoftware (anders dan Windows® Firewall), antispyware- of antivirusprogramma's uit tijdens de configuratie. Wanneer u zeker weet dat u kunt afdrucken, configureert u het programma opnieuw volgens de instructies.
- Knooppuntnaam: de knooppuntnaam is te vinden in het huidige venster van BRAdmin Professional 3. De standaardnodenaam is "BRNxxxxxxxxxxxx" of "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" is het MAC-adres / Ethernet-adres.)

De machine configureren voor een netwerk met een Ethernet-kabelverbinding (alleen DCP-J715W en MFC-J615W)

- 1 Start BRAdmin Professional 3 (onder Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7 en Windows Server® 2003/2008) door te klikken op **start / Alle programma's**<sup>1</sup> / **Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional3**.



<sup>1</sup> Programma's bij gebruik van Windows® 2000

- 2 Selecteer de afdrukserver/machine die u wilt configureren.
- 3 Kies **Apparaat configureren** uit het menu **Besturing**.
- 4 Typ een wachtwoord, als u dit hebt ingesteld.



#### Opmerking

Standaard is geen wachtwoord vereist. Als u toch een wachtwoord wilt instellen, klikt u dubbel op het apparaat waarvoor u een wachtwoord wilt instellen. Klik op de tab **Besturing** en vervolgens op **Wachtwoord wijzigen**. Voer het nieuwe wachtwoord in.

- 5 U kunt de draadloze instellingen nu wijzigen.



#### Opmerking

- Als de afdrukserver is ingesteld op de standaardinstellingen en er geen DHCP/BOOTP/RARP-server wordt gebruikt, wordt het apparaat op het scherm van BRAdmin Professional 3 weergegeven als APIPA.
- U kunt de knooppuntnaam en het MAC-adres (Ethernet-adres) vinden via het bedieningspaneel van de machine. Zie *Knooppunt naam* op pagina 73 en *MAC-adres* op pagina 81.



## De instellingen van de afdrukserver wijzigen met Remote Setup (alleen MFC-J615W) (niet beschikbaar voor Windows Server® 2003/2008)

---

### Remote Setup voor Windows®

Met de toepassing Remote Setup kunt u de netwerkinstellingen vanuit een Windows®-toepassing configureren. Als u deze toepassing opent, worden de instellingen van uw machine automatisch overgebracht naar uw pc en op het beeldscherm weergegeven. Als u de instellingen wijzigt, kunt u deze rechtstreeks naar de machine kopiëren.

- 1 Klik op **start, Alle programma's** <sup>1</sup>, **Brother, MFC-XXXX LAN** en vervolgens op **Remote Setup** (waarbij XXXX uw modelnaam is).

<sup>1</sup> Programma's bij gebruik van Windows® 2000

- 2 Typ een wachtwoord, als u dit hebt ingesteld.
- 3 Klik op **TCP/IP (kabel)** of **Setup Misc.**
- 4 U kunt de instellingen van de afdrukserver nu wijzigen.

### Remote Setup voor Macintosh

Met de toepassing Remote Setup kunt u een groot aantal MFC-instellingen vanuit een Macintosh-toepassing configureren. Als u deze toepassing opent, worden de instellingen van uw machine automatisch overgebracht naar uw Macintosh en op het beeldscherm weergegeven. Als u de instellingen wijzigt, kunt u deze rechtstreeks naar de machine kopiëren.

- 1 Dubbelklik achtereenvolgens op het pictogram **Macintosh HD** op het bureaublad, **Bibliotheek, Printers, Brother** en vervolgens op **Utilities**.
- 2 Dubbelklik op het pictogram **Remote Setup**.
- 3 Typ een wachtwoord, als u dit hebt ingesteld.
- 4 Klik op **TCP/IP (kabel)** of **Setup Misc.**
- 5 U kunt de instellingen van de afdrukserver nu wijzigen.

## Het bedieningspaneel gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen

---

U kunt de instellingen van de afdrukserver configureren en wijzigen via het **Netwerk**-menu van het bedieningspaneel. (Zie *Configuratie van het bedieningspaneel* op pagina 68.)

## Overzicht

Als u de machine op een draadloos netwerk wilt aansluiten, volgt u de stappen in de *Installatiehandleiding*. Wij raden u aan de installatiewizard in het menu **Netwerk** van het bedieningspaneel van de machine te gebruiken. Met deze methode kunt u de machine makkelijk op het draadloze netwerk aansluiten. Volg de instructies in de meegeleverde *Installatiehandleiding*.

Lees dit hoofdstuk voor nadere informatie over het configureren van de draadloze netwerkinstellingen. Zie *Het IP-adres en subnetmasker instellen* op pagina 13 voor informatie over de TCP/IP-instellingen. Daarna kunt u in *Afdrukken in een netwerk onder Windows® via peer-to-peer TCP/IP* op pagina 92 en *Vanaf een Macintosh afdrukken via het netwerk* op pagina 95 opzoeken hoe u de netwerksoftware en de printerdrivers moet installeren onder het besturingssysteem dat op uw computer draait.



### Opmerking

- Voor optimale resultaten wanneer u op de gebruikelijke wijze afdrukt, plaatst u de machine van Brother zo dicht mogelijk bij de netwerktoegangspoort (of router). Zorg dat er zo min mogelijk obstakels tussen de router en de machine staan. Grote voorwerpen en muren tussen de twee apparaten en storingssignalen 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 lange documenten met een combinatie van tekst en grote grafische afbeeldingen, is de bedrade Ethernet-methode wellicht sneller (alleen DCP-J715W en MFC-J615W). Met USB worden de gegevens het snelst overgedragen.
- De machine van Brother kan weliswaar in zowel een bedraad als een draadloos netwerk worden gebruikt, maar u kunt slechts een van deze methoden tegelijk gebruiken.

## Terminologie en concepten voor draadloos netwerk

Als u de machine in een draadloos netwerk wilt gebruiken, **moet** u ervoor zorgen dat de instellingen overeenkomen met die van het bestaande draadloze netwerk. In dit hoofdstuk worden de terminologie en concepten van deze instellingen besproken, wat van pas kan komen bij het configureren van de machine voor een draadloos netwerk.

### SSID (Service Set Identifier) en kanalen

U moet de SSID en een kanaal configureren om aan te geven met welk draadloos netwerk u verbinding wilt maken.

#### ■ SSID

Elk draadloos netwerk heeft een eigen, unieke netwerknaam; in technische termen wordt dit SSID of ESSID (Extended Service Set Identifier) 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 beacon genoemd), die de SSID-gegevens bevatten. Wanneer uw draadloze netwerkapparaat een beacon ontvangt, kunt u bepalen van welk draadloze netwerk uw apparaat radiogolven kan ontvangen.

#### ■ Kanalen

Draadloze netwerken gebruiken kanalen. Elk draadloos kanaal zit op een andere frequentie. Bij gebruik van een draadloos netwerk kunnen maximaal 14 kanalen worden gebruikt. In veel landen is echter slechts een beperkt aantal kanalen beschikbaar. Zie *Draadloos netwerk* op pagina 113 voor meer informatie hierover.

### Verificatie en versleuteling

De meeste draadloze netwerken gebruiken bepaalde beveiligingsinstellingen. Deze beveiligingsinstellingen bepalen de verificatie (de manier waarop het apparaat zich bij het netwerk bekend maakt) en de versleuteling (de manier waarop de gegevens worden versleuteld wanneer deze over het netwerk worden verstuurd). Als u tijdens het configureren van het draadloze Brother-apparaat bij deze opties een fout maakt, kan het apparaat geen verbinding met het draadloze netwerk maken. Deze opties moeten derhalve zorgvuldig worden geconfigureerd. Raadpleeg de onderstaande informatie om te zien welke verificatie- en versleutelingsmethoden dit draadloze apparaat van Brother ondersteunt.

## Verificatiemethoden

De machine van Brother ondersteunt de volgende methoden:

### ■ Open systeem

Draadloze apparaten worden zonder enige verificatie op het netwerk toegelaten.

### ■ Gedeelde sleutel

Alle apparaten die toegang tot het draadloze netwerk hebben, delen een geheime vooraf gedefinieerde sleutel.

De draadloze machine van Brother gebruikt de WEP-sleutels als vooraf gedefinieerde sleutel.

### ■ WPA-PSK/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 toegangspoorten.

## Versleutelingsmethoden

Versleuteling wordt gebruikt voor het beveiligen van de gegevens die over een draadloos netwerk worden verzonden. De draadloze machine van Brother ondersteunt de volgende versleutelingsmethoden:

### ■ Geen

Er wordt geen versleuteling gebruikt.

### ■ WEP

Met WEP (Wired Equivalent Privacy) worden de gegevens met een beveiligde sleutel verzonden en ontvangen.

### ■ TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) is in principe een sleutelcombinatie per pakket, met een combinatie van berichtintegriteitscontrole en een vernieuwingsmechanisme voor de sleutels.

### ■ AES

AES (Advanced Encryption Standard) is een door Wi-Fi® geautoriseerde krachtige versleutelingsnorm.

## Netwerksleutel

Voor elke beveiligingsmethode bestaan diverse regels:

### ■ Open systeem/Gedeelde sleutel met WEP

Deze sleutel is een 64-bits of 128-bits waarde die moet worden ingevoerd in een ASCII-formaat of een hexadecimaal formaat.

- 64 (40) bits ASCII:

Gebruikt 5 letters. Bijvoorbeeld "WSLAN" (hoofdlettergevoelig).

- 64 (40) bits hexadecimaal:

Gebruikt 10 hexadecimale tekens. Bijvoorbeeld "71f2234aba".

- 128 (104) bits ASCII:

Gebruikt 13 letters. Bijvoorbeeld "Wirelesscomms" (hoofdlettergevoelig).

- 128 (104) bits hexadecimaal:

Gebruikt 26 hexadecimale tekens. Bijvoorbeeld "71f2234ab56cd709e5412aa2ba".

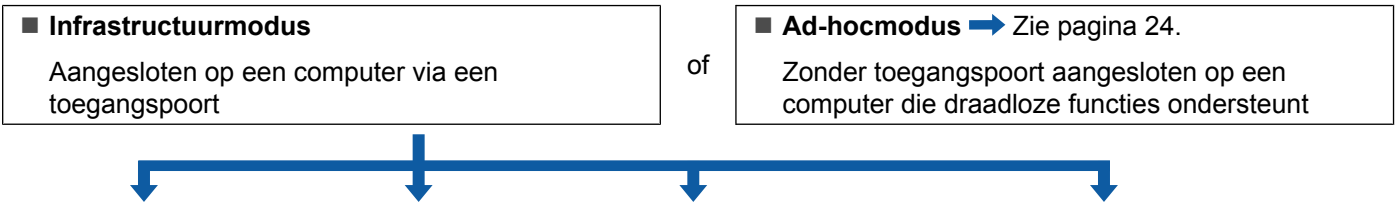
### ■ WPA-PSK/WPA2-PSK en TKIP of AES

Gebruikt een Pre-Shared Key (PSK) van meer dan 8 tekens maar maximaal 63 tekens lang.

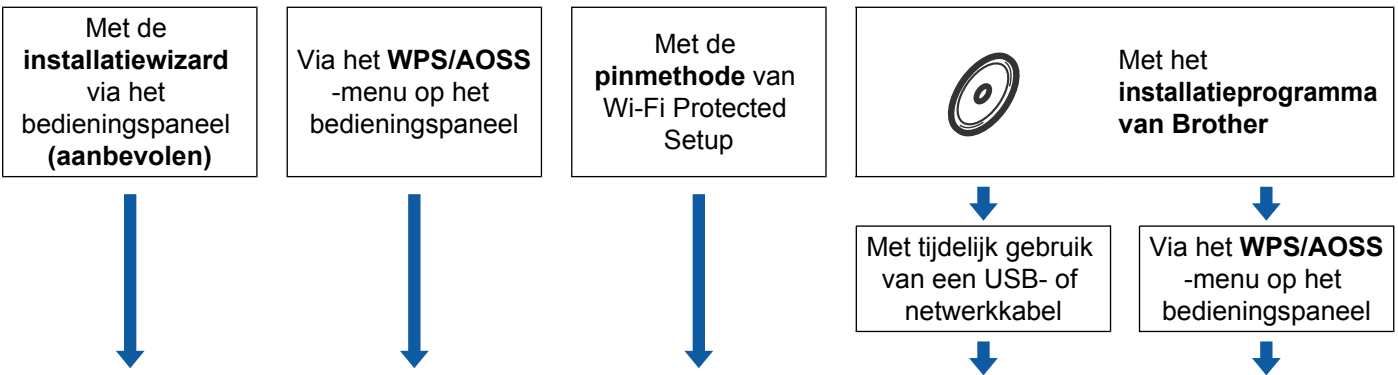
# Stappenoverzicht voor configuratie van een draadloos netwerk

## Voor infrastructuurmodus

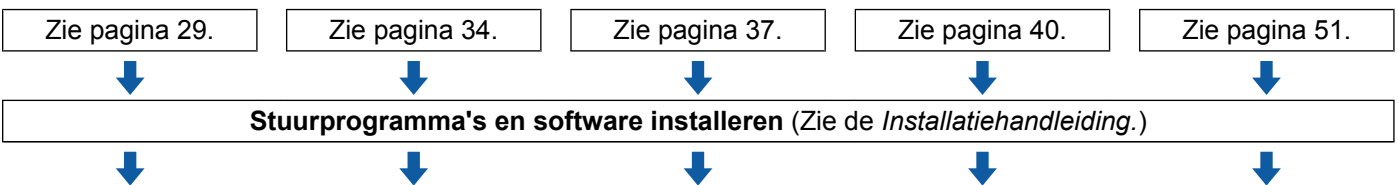
1 Controleren welke netwerkomgeving u hebt. (Zie pagina 25.)



2 De configuratiemethode van het draadloze netwerk controleren. (Zie pagina 26.)



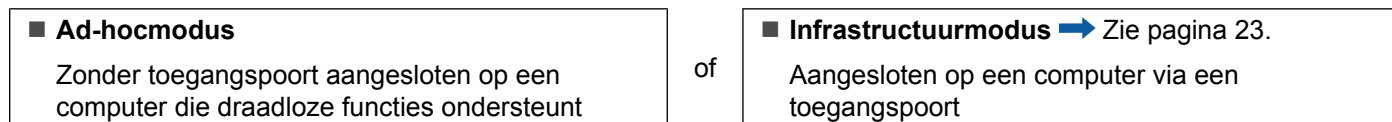
3 De machine voor een draadloos netwerk configureren. (Zie pagina 29.)



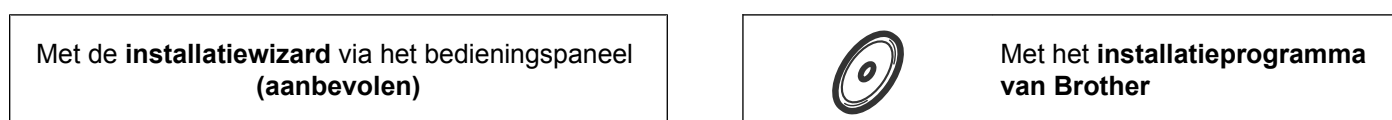
OK! De draadloze configuratie en het installeren van de stuurprogramma's en software is voltooid.

## Voor Ad-hocmodus

### 1 Controleren welke netwerkomgeving u hebt. (Zie pagina 25.)



### 2 De configuratiemethode van het draadloze netwerk controleren. (Zie pagina 26.)



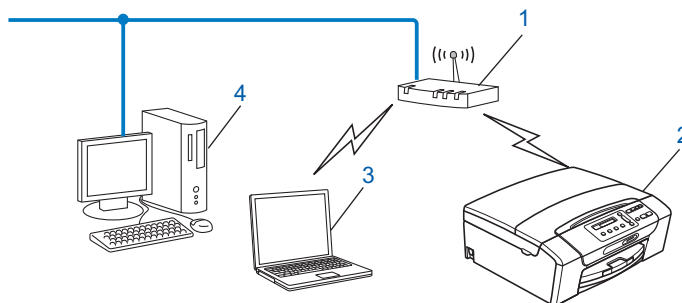
### 3 De machine voor een draadloos netwerk configureren. (Zie pagina 29.)



**OK!** De draadloze configuratie en het installeren van de stuurprogramma's en software is voltooid.

## Controleren welke netwerkomgeving u hebt

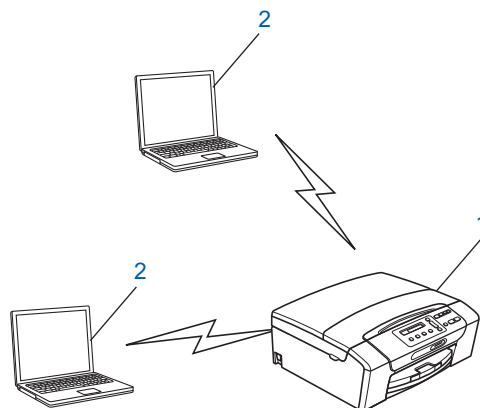
### Aangesloten op een computer die draadloze functies ondersteunt, met een toegangspoint in het netwerk (infrastructuurmodus)



- 1 Toegangspoint
- 2 Draadloze netwerkprinter (uw machine)
- 3 Computer met draadloze functionaliteit die is aangesloten op de toegangspoint
- 4 Bedrade computer (zonder draadloze voorziening) aangesloten op de toegangspoint met een Ethernet-kabel

### Aangesloten op een computer die draadloze functies ondersteunt, zonder een toegangspoint in het netwerk (Ad-hocmodus)

Dit type netwerk heeft geen centrale toegangspoint. 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 netwerkprinter (uw machine)
- 2 Computer met draadloze functies



#### Opmerking

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



## De configuratiemethode van het draadloze netwerk controleren

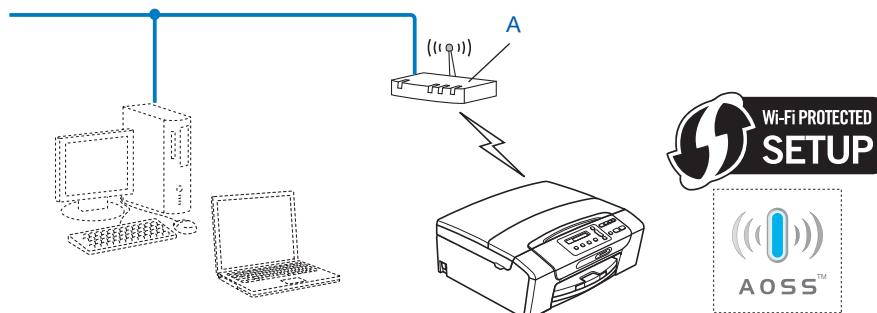
Er zijn vier methoden om de machine te configureren voor een draadloos netwerk; via het bedieningspaneel van de machine (aanbevolen), met WPS of AOSS™ via het bedieningspaneel, met de pinmethode van Wi-Fi Protected Setup of met het installatieprogramma van Brother. De installatieprocedure varieert, afhankelijk van uw netwerkomgeving.

### De draadloze machine configureren via de installatiewizard van het bedieningspaneel

Wij raden u aan de draadloze netwerkinstellingen te configureren via het bedieningspaneel van de machine. Met behulp van de functie *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.** (Zie *De installatiewizard van het bedieningspaneel gebruiken* op pagina 29.)

### Configuratie via het WPS/AOSS™-menu in het bedieningspaneel (alleen in infrastructuurmodus)

Als uw draadloze toegangspoort (A) Wi-Fi Protected Setup (PBC<sup>1</sup>) of AOSS™ ondersteunt, kunt u de machine eenvoudig configureren zonder een computer. (Zie *De machine configureren voor een draadloos netwerk met het WPS of AOSS™-menu op het bedieningspaneel* op pagina 34.)

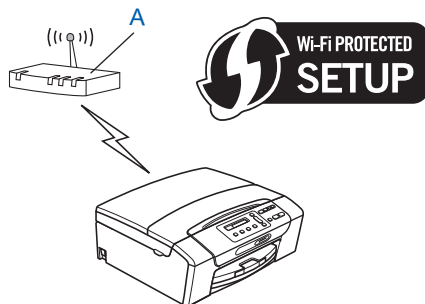


<sup>1</sup> Drukknopconfiguratie

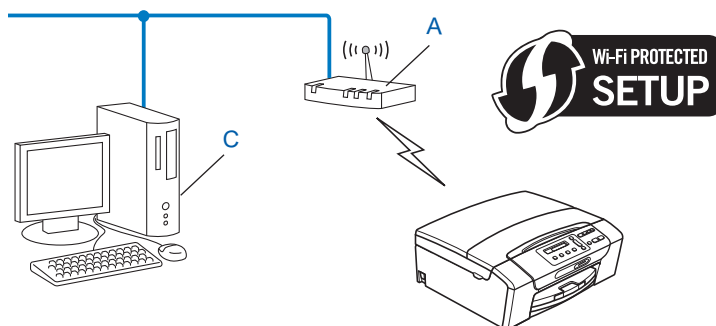
## Configuratie via de pinmethode of Wi-Fi Protected Setup (alleen in infrastructuurmodus)

Als uw draadloze toegangspoort (A) Wi-Fi Protected Setup ondersteunt, kunt u de machine ook configureren met de pinmethode van Wi-Fi Protected Setup. (Zie *De pinmethode of Wi-Fi Protected Setup gebruiken* op pagina 37.)

- Verbinding wanneer de draadloze toegangspoort (router) (A) tevens dienst doet als Registrator <sup>1</sup>.



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



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

## De draadloze netwerkmachine configureren met het installatieprogramma van Brother op de installatie-cd-rom

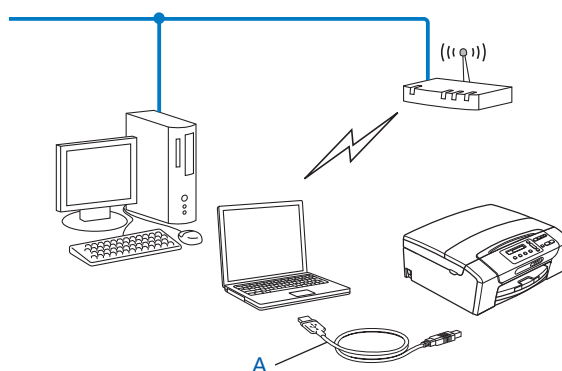
U kunt ook het installatieprogramma van Brother gebruiken dat zich op de cd-rom bevindt die u bij de machine hebt ontvangen. U wordt via de instructies op het scherm door het installatieproces geleid totdat de draadloze netwerkmachine van Brother gereed is voor gebruik. **U dient de instellingen van het draadloze netwerk te weten om de installatie te kunnen uitvoeren.** (Zie *Draadloze configuratie met het Brother-installatieprogramma* op pagina 40.)

3

### Configureren met tijdelijk gebruik van een USB- of netwerkkabel

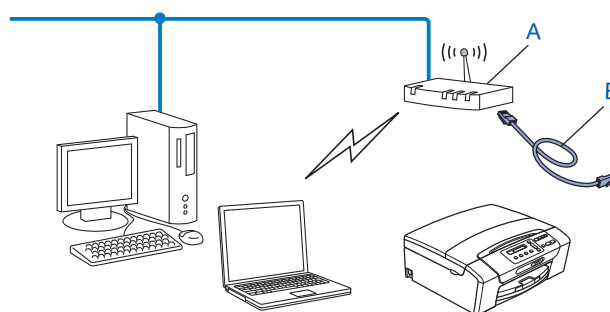
U kunt tijdelijk gebruikmaken van een USB- of netwerkkabel als u de machine van Brother met deze methode configureert. De USB- en netwerkkabel zijn geen standaardaccessoires die bij de machine worden geleverd.

- U kunt de machine op afstand configureren via de netwerkcomputer en een USB-kabel (A) <sup>1</sup>.



<sup>1</sup> Het aansluiten van een USB-kabel is zowel mogelijk op de bedrade als de draadloze computer.

- Als zich een Ethernet-hub of router in hetzelfde netwerk bevindt als de draadloze toegangspoort/router (A) van uw machine, kunt u de hub of router tijdelijk met behulp van een netwerkkabel (B) aansluiten op de machine. U kunt de machine dan op afstand vanaf een computer op het netwerk configureren.



## De machine voor een draadloos netwerk configureren

### ! 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, pas dan kunt u de draadloze instellingen opnieuw configureren.

Druk op **Menu**, **▲** of **▼** om **Netwerk** te selecteren en druk op **OK**. Druk op **▲** of **▼** om **Netw. resetten** te selecteren en druk op **OK**. Druk op **1** of **+** om de standaardinstellingen te herstellen en druk vervolgens op **1** of **+** om de wijziging te accepteren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

3

### De installatiewizard van het bedieningspaneel gebruiken

U kunt de afdrukserver configureren met de functie **Inst. Wizard**. Dit is een van de opties van het menu **Netwerk** op het bedieningspaneel van de machine. Volg de onderstaande stappen.

#### De machine voor een bestaand draadloos netwerk configureren

- 1 We raden u aan de SSID en het wachtwoord (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. Zie *De machine configureren als de SSID niet wordt doorgegeven* op pagina 31 als uw draadloze toegangspunt/router de SSID-naam niet doorgeeft.

Item	Noteer de huidige instellingen van het draadloos netwerk
Netwerknnaam: (SSID/ESSID)	
Wachtwoord (netwerksleutel)	



#### 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 **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
Druk op **▲** of **▼** om **WLAN** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op **▲** of **▼** om **Inst. Wizard** te selecteren.  
Druk op **OK**.

- 6 Als `WLAN inschakelen?` of `Netwerkinterface draadloos.` wordt weergegeven, drukt u op **OK** om de wijziging te accepteren.  
Hiermee wordt de installatiewizard voor het draadloze netwerk gestart.  
Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)** om te annuleren.
- 7 De machine zoekt uw netwerk en toont een lijst van beschikbare SSID's. In de lijst behoort de SSID die u zojuist hebt genoteerd te staan. Als de machine meer dan één netwerk (SSID) vindt, gebruikt u ▲ of ▼ om het netwerk te kiezen en drukt u op **OK**.  
Als geen lijst met SSID's wordt weergegeven, controleert u of het toegangspunt is ingeschakeld. Plaats de machine dichterbij het toegangspunt en begin opnieuw vanaf stap 1.  
Als de toegangspoort de SSID niet doorgeeft, dient u de SSID-naam handmatig in te voeren. Zie *De machine configureren als de SSID niet wordt doorgegeven* op pagina 31.
- 8 Voer het wachtwoord (netwerksleutel) in en drukt u op **OK**. (Zie *Tekst invoeren* op pagina 118 voor informatie over het invoeren van tekst.)



#### Opmerking

Als uw verificatiemethode Open systeem is en uw versleutelingscode Geen is, slaat u stap 8 en 9 over. Ga naar stap 10.

- 9 Selecteer `Ja` om de instellingen toe te passen. Selecteer `Nee` om te annuleren.  
Als u `Ja` hebt gekozen, gaat u naar 10.  
Als u `Nee` hebt gekozen, gaat u naar 7.
- 10 De machine maakt verbinding met het draadloze apparaat dat u hebt geselecteerd.
- 11 Als er verbinding met het draadloze apparaat is gemaakt, wordt 60 seconden lang `Verbonden` weergegeven en is de configuratie voltooid.  
Als de verbinding is mislukt, wordt 60 seconden lang `Fout wachtwoord` of `Geen contact` weergegeven.  
Er wordt ook een rapport van het draadloos LAN afgedrukt waarin de connectiestatus wordt weergegeven. Als het rapport een foutcode bevat, raadpleegt u het gedeelte *Problemen oplossen* in de *Installatiehandleiding*.



#### Opmerking

- Als `Fout wachtwoord` wordt weergegeven op het LCD-scherm, komt het wachtwoord (netwerksleutel) dat u hebt ingevoerd niet overeen met dat van het toegangspunt. Controleer de netwerkinstellingen die u in 1 op 29 hebt verzameld en herhaal dan stap 2 tot en met 9 om er zeker van te zijn dat u de juiste gegevens hebt ingevoerd.
- Als `Geen contact` wordt weergegeven op het LCD-scherm, controleert u of het toegangspunt is ingeschakeld, en controleert u de netwerkinstellingen die u in stap 1 op 29 hebt verzameld.  
Plaats de machine tijdelijk zo dicht mogelijk bij het toegangspunt en herhaal stap 2 tot en met 9 om er zeker van te zijn dat u de juiste gegevens hebt ingevoerd.
- Het kan enige minuten duren voordat de verbinding met het draadloze netwerk tot stand is gebracht.



**(Windows®)**

De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Als u door wilt gaan met het installeren van de benodigde drivers en software voor uw apparaat, kiest u MFL-Pro Suite installeren uit het menu van de installatiecd-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 StartHereOSX op de installatie-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 draadloos netwerk.

Netwerknaam: (SSID, ESSID)

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

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

Bijvoorbeeld:

Netwerknaam: (SSID, ESSID)
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 **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
Druk op ▲ of ▼ om **WLAN** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om **Inst. Wizard** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 Als **WLAN inschakelen?** of **Netwerkinterface draadloos.** wordt weergegeven, drukt u op **OK** om de wijziging te accepteren.  
Hiermee wordt de installatiewizard voor het draadloze netwerk gestart.  
Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)** om te annuleren.
- 7 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**.
- 8 Voer de SSID-naam in. (Zie *Tekst invoeren* op pagina 118 voor informatie over het invoeren van tekst.)  
Druk op **OK**.
- 9 Kies **Infrastructuur** of **Ad-hoc** wanneer u daarom wordt gevraagd met behulp van ▲ of ▼.  
Druk op **OK**.  
Voer een van de volgende handelingen uit:  
Als u **Ad-hoc** hebt gekozen, gaat u naar 11.  
Als u **Infrastructuur** hebt gekozen, gaat u naar 10.
- 10 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 11.  
Als u **Gedeelde sleutel** hebt gekozen, gaat u naar 12.  
Als u **WPA/WPA2-PSK** hebt gekozen, gaat u naar 13.
- 11 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 15.  
Als u **WEP** hebt gekozen, gaat u naar 12.
- 12 Voer de WEP-sleutel in die u in stap 1 op pagina 31 hebt genoteerd. Druk op **OK**. Ga naar stap 15. (Zie *Tekst invoeren* op pagina 118 voor informatie over het invoeren van tekst.)
- 13 Kies het versleutelingstype, **TKIP** of **AES** met ▲ of ▼. Druk op **OK**. Ga naar stap 14.
- 14 Voer de WPA-sleutel in die u in stap 1 op pagina 31 hebt genoteerd en druk op **OK**. Ga naar stap 15. (Zie *Tekst invoeren* op pagina 118 voor informatie over het invoeren van tekst.)

- 15 Selecteer `Ja` om de instellingen toe te passen. Selecteer `Nee` om te annuleren.  
Voer een van de volgende handelingen uit:  
Als u `Ja` hebt gekozen, gaat u naar 16.  
Als u `Nee` hebt gekozen, gaat u naar 7.
- 16 De machine maakt verbinding met het draadloze apparaat dat u hebt geselecteerd.
- 17 Als er verbinding met het draadloze apparaat is gemaakt, wordt 60 seconden lang `Verbonden` weergegeven en is de configuratie voltooid.  
Als de verbinding is mislukt, wordt 60 seconden lang `Geen contact` of `Fout wachtwoord` weergegeven.  
Er wordt ook een rapport van het draadloos LAN afgedrukt waarin de connectiestatus wordt weergegeven. Als het rapport een foutcode bevat, raadpleegt u het gedeelte *Problemen oplossen* in de *Installatiehandleiding*.



### Opmerking

- Als `Fout wachtwoord` wordt weergegeven op het LCD-scherm, komt het wachtwoord (netwerksleutel) dat u hebt ingevoerd niet overeen met dat van het toegangspunt. Controleer de netwerkinstellingen die u in stap 1 op pagina 31 hebt verzameld en herhaal dan stap 2 tot en met 15 om er zeker van te zijn dat u de juiste gegevens hebt ingevoerd.
- Als `Geen contact` wordt weergegeven op het LCD-scherm, controleert u of de toegangspoort is ingeschakeld, en controleert u de netwerkinstellingen die u in stap 1 op pagina 31 hebt verzameld.  
Plaats de machine tijdelijk zo dicht mogelijk bij de toegangspoort en herhaal stap 2 tot en met 15 om er zeker van te zijn dat u de juiste gegevens hebt ingevoerd.



### (Windows®)

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



## De machine configureren voor een draadloos netwerk met het WPS of AOSS™-menu op het bedieningspaneel

Als uw draadloze toegangspoort Wi-Fi Protected Setup (PBC <sup>1</sup>) of AOSS™ (drukknopmethode) ondersteunt, kunt u de machine eenvoudig configureren zonder een computer. Het WPS/AOSS™-menu bevindt zich op het bedieningspaneel van de machine van Brother. Met deze functie wordt de modus die de toegangspoort gebruikt automatisch herkend (Wi-Fi Protected Setup of AOSS™). U kunt het draadloze netwerk en de beveiligingsinstellingen configureren door een druk op een knop op de draadloze toegangspoort /router. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw draadloze router of toegangspoort voor meer informatie over de drukknopmethode.

<sup>1</sup> Drukknopconfiguratie



### Opmerking

Routers of toegangspoorten die Wi-Fi Protected Setup of AOSS™ ondersteunen, zijn voorzien van een van de volgende pictogrammen.



- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
Druk op ▲ of ▼ om **WLAN** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **WPS/AOSS** te selecteren.  
Druk op **OK**.  
Met deze functie wordt automatisch de modus herkend (Wi-Fi Protected Setup of AOSS™) waarmee de toegangspoort de machine configureert.



### Opmerking

Als uw draadloze toegangspoort Wi-Fi Protected Setup (pin-methode) ondersteunt en u de machine wilt configureren met de pin-methode (persoonlijk identificatienummer), raadpleegt u *De pinmethode of Wi-Fi Protected Setup gebruiken* op pagina 37.

- 5 Als `WLAN inschakelen?` of `Netwerkinterface draadloos.` wordt weergegeven, drukt u op **OK** om de wijziging te accepteren.  
Hiermee wordt de installatiewizard voor het draadloze netwerk gestart.  
Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)** om te annuleren.
- 6 De machine zoekt gedurende 2 minuten naar een toegangspoort die Wi-Fi Protected Setup of AOSS™ ondersteunt.
- 7 Zet uw toegangspoort in de Wi-Fi Protected Setup-modus of AOSS™-modus, afhankelijk van de modus die door uw toegangspoort wordt ondersteund. Raadpleeg de gebruikershandleiding die u bij de toegangspoort hebt ontvangen.
- 8 Als `Verbonden` wordt weergegeven op het LCD-scherf, is de machine met succes aangesloten op de router of de toegangspoort. U kunt de machine nu op het draadloze netwerk gebruiken.  
Als `Verbindingsfout` wordt weergegeven op het LCD-scherf, is een dubbele sessie gedetecteerd. De machine heeft meer dan één toegangspoort of router in het netwerk gedetecteerd waarop de Wi-Fi Protected Setup-modus of AOSS™-modus is ingeschakeld. Zorg ervoor dat de Wi-Fi Protected Setup- of AOSS™-modus voor slechts één toegangspoort of router is ingeschakeld en begin opnieuw vanaf stap 4.  
Als `Geen toegangspunt` wordt weergegeven op het LCD-scherf, heeft de machine uw toegangspoort of router waarop de Wi-Fi Protected Setup- of AOSS™-modus is ingeschakeld niet in het netwerk gedetecteerd. Plaats de machine dichterbij uw toegangspoort of router en begin opnieuw vanaf 4.  
Als `Verbinding mislukt` wordt weergegeven op het LCD-scherf, is de machine niet aangesloten op de router of de toegangspoort. Probeer het vanaf stap 4 opnieuw. Als hetzelfde bericht opnieuw wordt weergegeven, moet u de fabrieksinstellingen van de machine herstellen en het opnieuw proberen. (Zie *De netwerkinstellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen* op pagina 83 voor het herstellen van de fabrieksinstellingen.)  
Er wordt ook een rapport van het draadloos LAN afgedrukt waarin de connectiestatus wordt weergegeven. Als het rapport een foutcode bevat, raadpleegt u het gedeelte *Problemen oplossen* in de *Installatiehandleiding*.

**LCD-berichten bij het gebruik van het WPS/AOSS™-menu op het bedieningspaneel**

Bericht op het LCD-scherm	Verbindingsstatus	Actie
Instell. WLAN	Toegangspoot wordt gezocht of benaderd en instellingen van de toegangspoot worden gedownload.	—
Bezig verb. WPS (Verb. WPS bezig) AOSS aansluiten (Aansluiting AOSS)	Verbinding met de toegangspoot wordt tot stand gebracht.	—
Verbonden	Verbinding geslaagd.	—
Verbindingsfout	Dubbele sessie gedetecteerd.	Controleer of de Wi-Fi Protected Setup- of AOSS™-modus voor slechts één router of toegangspoot is ingeschakeld en begin opnieuw vanaf stap ④.
Geen toegangspunt	De toegangspoot is niet gedetecteerd.	Plaats de machine dichterbij uw toegangspoot of router en begin opnieuw vanaf stap ④.
Verbinding mislukt	De machine kon geen verbinding tot stand brengen met de toegangspoot.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probeer het vanaf stap ④ opnieuw.</li> <li>■ Als het bericht niet verdwijnt, herstelt u de fabrieksinstellingen van de machine en probeert u het opnieuw.</li> </ul>

**Opmerking**

- Als u problemen ondervindt tijdens de configuratie, plaatst u de machine dichterbij de draadloze toegangspoot en gaat u terug naar stap ④.
- U kunt de draadloze instellingen ook handmatig configureren door de stappen te volgen op pagina 29 (vanaf stap ①).

**(Windows®)**

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

## De pinmethode of Wi-Fi Protected Setup gebruiken

Als de draadloze toegangspoort Wi-Fi Protected Setup (pinmethode) ondersteunt, kunt u de machine eenvoudig configureren. De pinmethode (persoonlijk identificatienummer) is een van de verbindingsmethoden die door de Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> is ontwikkeld. Door op de registrator (een apparaat dat het draadloze LAN beheert) een pincode in te voeren die is gemaakt door een enrollee (de machine), kunt u het draadloze netwerk en beveiligingsinstellingen configureren. Zie de gebruikershandleiding bij uw draadloze toegangspoort/router voor informatie over de Wi-Fi Protected Setup-modus.



### 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 `Netwerk` te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
Druk op **▲** of **▼** om `WLAN` te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op **▲** of **▼** om `WPS m/pincode` te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Als `WLAN inschakelen?` of `Netwerkinterface draadloos` wordt weergegeven, drukt u op **OK** om de wijziging te accepteren.  
Hiermee wordt de installatiewizard voor het draadloze netwerk gestart.  
Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)** om te annuleren.
- 6 Op het LCD-scherm verschijnt een 8-cijferige pincode en de machine zoekt gedurende 5 minuten naar een toegangspoort.

- 7 Typ in de browser van een computer in het netwerk “http://IP-adres toegangspoort/”. (Waarbij “IP-adres toegangspoort” het IP-adres is van het apparaat dat dienst doet als registrator <sup>1</sup>.) Ga naar de instellingenpagina van WPS (Wi-Fi Protected Setup) en voer voor de registrator de pincode in die in 6 werd weergegeven op het LCD-scherm en volg de instructies op het scherm.

<sup>1</sup> De registrator is doorgaans de toegangspoort / router.



### Opmerking


De instellingenpagina verschilt per type toegangspoort / router. Raadpleeg de gebruikershandleiding die u bij de toegangspoort / router hebt ontvangen.

Als u een computer met Windows Vista® of Windows® 7 als registrator gebruikt, gaat u als volgt te werk.



### Opmerking

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

- 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 van de afgedrukte pagina in en klik vervolgens op **Volgende**.
- 4 Kies het netwerk waarmee u een verbinding tot stand wilt brengen en klik op **Volgende**.
- 5 Klik op **Sluiten**.

- 8 Als *Verbonden* wordt weergegeven op het LCD-scherm, is de machine met succes aangesloten op de router of de toegangspoort. U kunt de machine nu op het draadloze netwerk gebruiken. Als *Geen toegangspunt of Geen contact* wordt weergegeven op het LCD-scherm, is de machine niet aangesloten op de router of de toegangspoort. Probeer het vanaf stap 4 opnieuw. Als hetzelfde bericht opnieuw wordt weergegeven, moet u de fabrieksinstellingen van de machine herstellen en het opnieuw proberen. Zie *De netwerkinstellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen* op pagina 83 voor het herstellen van de fabrieksinstellingen. Er wordt ook een rapport van het draadloos LAN afgedrukt waarin de connectiestatus wordt weergegeven. Als het rapport een foutcode bevat, raadpleegt u het gedeelte *Problemen oplossen* in de *Installatiehandleiding*.



**(Windows®)**

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

## **Het automatische installatieprogramma op de installatie-cd-rom gebruiken om de machine voor een draadloos netwerk te configureren**

---

Zie *Draadloze configuratie met het Brother-installatieprogramma* op pagina 40 voor de installatie.

# Draadloze configuratie met het Brother-installatieprogramma

## ! BELANGRIJK

- Hieronder wordt uitgelegd hoe u de machine van Brother in een netwerkgeving kunt installeren met gebruik van het Brother-installatieprogramma op de cd-rom die u bij de machine hebt ontvangen.
- U kunt de machine van Brother ook via het bedieningspaneel instellen en dat is de methode die wij aanbevelen. Zie de *Installatiehandleiding of De machine voor een draadloos netwerk configureren* op pagina 19.
- **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.

## Configureren in infrastructuurmodus

### Voordat u de draadloze instellingen configureert

## ! BELANGRIJK

- Als u de draadloze instellingen van de machine reeds eerder hebt geconfigureerd, moet u eerst de LAN-instellingen herstellen, pas dan kunt u de draadloze instellingen opnieuw configureren.  
Druk op **Menu**, **▲** of **▼** om **Netwerk** te selecteren en druk op **OK**. Druk op **▲** of **▼** om **Netw. resetten** te selecteren en druk op **OK**. Druk op **1** of **+** om de standaardinstellingen te herstellen en druk vervolgens op **1** of **+** om de wijziging te accepteren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.
- Als u Windows® Firewall of een firewallfunctie van een antispyware- of antivirusprogramma gebruikt, schakelt u alle persoonlijk firewallsoftware (anders dan Windows® Firewall), antispyware- of antivirusprogramma's uit tijdens de configuratie. Wanneer u zeker weet dat u kunt afdrukken, configureert u het programma opnieuw volgens de instructies.
- Tijdens de configuratie moet u tijdelijk een USB-kabel (niet meegeleverd) of Ethernet-kabel (niet meegeleverd) gebruiken.
- 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.
- We raden u aan de SSID en het wachtwoord (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 draadloos netwerk
Netwerknnaam: (SSID/ESSID)	
Wachtwoord (netwerksleutel)	

## De draadloze instellingen configureren

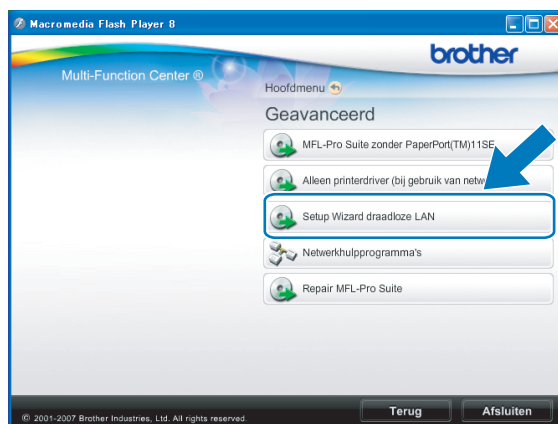
- 1 Zet de computer aan.
- 2 Start het Brother-installatieprogramma.
  - **Windows®**
    - 1 Plaats de meegeleverde installatie-cd-rom in uw cd-romstation. Het eerste scherm wordt automatisch geopend. Als het scherm met de modelnaam wordt weergegeven, selecteert u uw machine. Als het scherm met de taalkeuze wordt weergegeven, selecteert u de gewenste taal.
    - 2 Het hoofdmenu van de cd-rom wordt weergegeven. Klik op **Geavanceerd**.



### **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 **Setup Wizard draadloze LAN**.



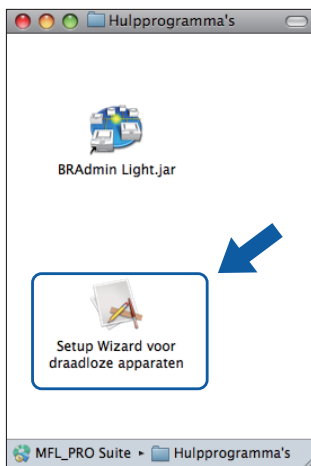


## ■ Macintosh

- 1 Plaats de meegeleverde installatie-cd-rom in uw cd-romstation. Dubbelklik op het pictogram **MFL\_PRO Suite** op het bureaublad.
- 2 Dubbelklik op **Hulpprogramma's**.



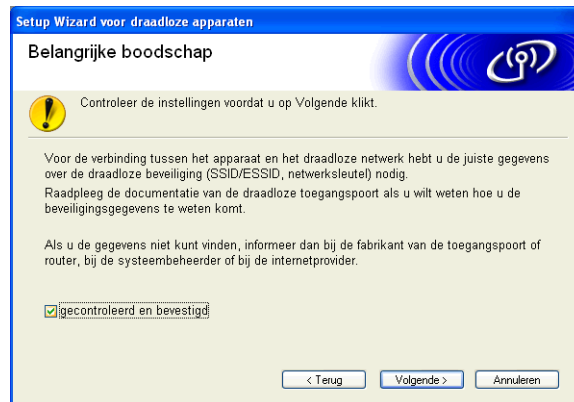
- 3 Dubbelklik op **Setup Wizard voor draadloze apparaten**.



- 3 Selecteer **Nee** en klik op de knop **Volgende**.



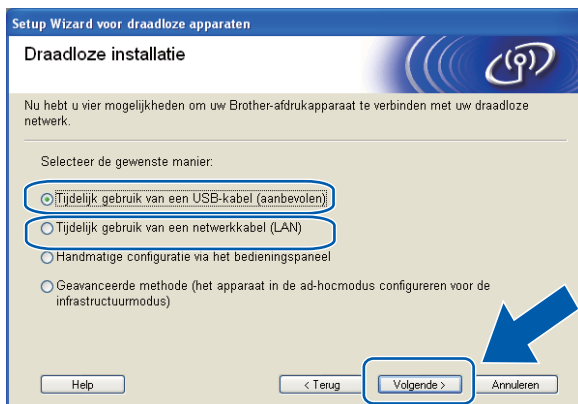
- 4 Lees de **Belangrijke boodschap**. Schakel het selectievakje in nadat u de SSID en netwerksleutel hebt bevestigd en klik op **Volgende**.



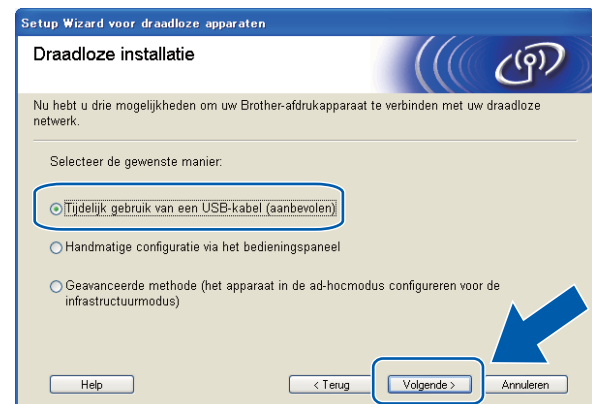
- 5 Kies **Tijdelijk gebruik van een USB-kabel (aanbevolen)** of **Tijdelijk gebruik van een netwerkkabel (LAN)** en klik op **Volgende**.

Als u **Tijdelijk gebruik van een USB-kabel (aanbevolen)** kiest, gaat u naar stap 6.

Als u **Tijdelijk gebruik van een netwerkkabel (LAN)** kiest, gaat u naar stap 7.

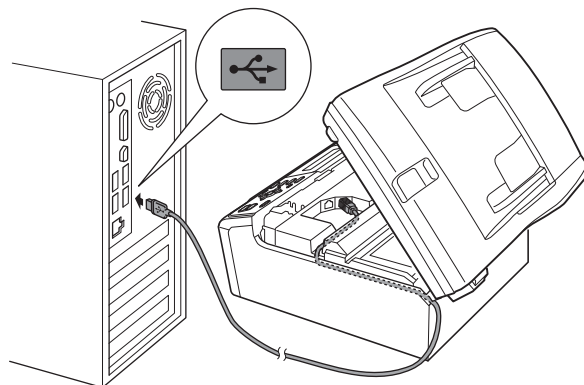
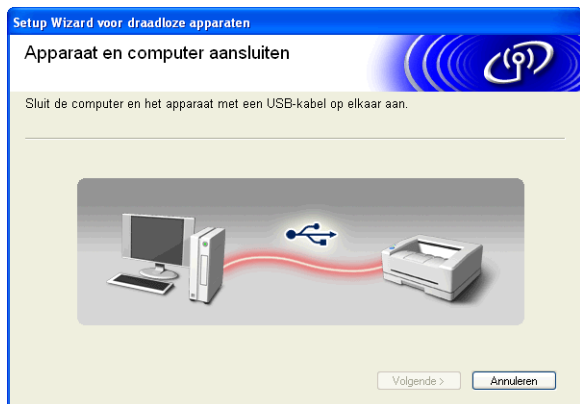


(DCP-J715W en MFC-J615W)



(DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W en MFC-J415W)

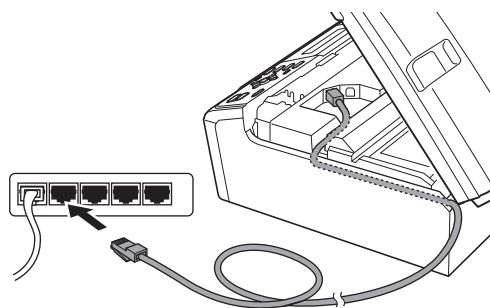
- 6 (Bij gebruik van een USB-kabel)  
Sluit de USB-kabel (niet meegeleverd) tijdelijk rechtstreeks aan op de computer en de machine. Ga vervolgens naar stap 10.



- 7 (Bij gebruik van een LAN-kabel)  
Lees de **Belangrijke boodschap**. Schakel het selectievakje in nadat u hebt gecontroleerd of de bekabelde instelling is geactiveerd en klik op **Volgende**.



- 8 (Bij gebruik van een LAN-kabel)  
Sluit het draadloze apparaat van Brother tijdelijk met een netwerkkabel (niet meegeleverd) op de toegangspoort aan en klik op **Volgende**.



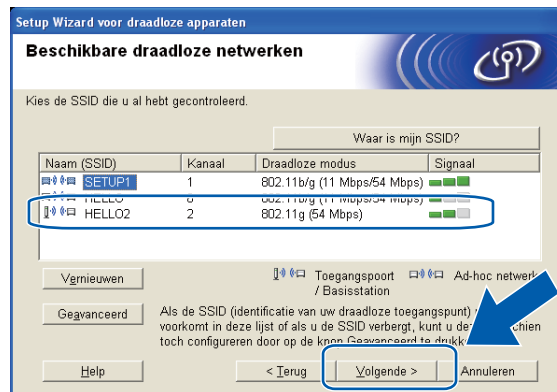
- 9 (Bij gebruik van een LAN-kabel)  
Selecteer de machine die u wilt configureren en klik op **Volgende**. Als de lijst leeg is, controleert u of de toegangspoort en de machine aanstaan en klikt u op **Vernieuwen**.



 **Opmerking**

De standaardknooppuntnaam is "BRNxxxxxxxxxxxx".

- 10 De wizard zoekt naar draadloze netwerken die voor de machine beschikbaar zijn. Selecteer de toegangspoorst waaraan u de machine wilt koppelen en klik op **Volgende**.



**Opmerking**

- Is de lijst leeg, controleer dan of de voeding van de toegangspoorst is ingeschakeld en of deze de SSID doorgeeft, en controleer vervolgens of de machine en de toegangspoorst zich binnen het bereik voor draadloze communicatie bevinden. Klik vervolgens op **Vernieuwen**.
- Als uw toegangspoorst de SSID niet doorgeeft, kunt u deze handmatig toevoegen door op de knop **Geavanceerd** te klikken. Volg de instructies op het scherm voor het invoeren van de **Naam (SSID)**.



- 11 Als uw netwerk niet is geconfigureerd voor verificatie en versleuteling, wordt het volgende scherm weergegeven. Klik op **OK** om de configuratie voort te zetten en ga naar 13.



- 12 Voer de **Netwerksleutel** in en vervolgens opnieuw bij **Netwerksleutel bevestigen** en klik op **Volgende**.

Setup Wizard voor draadloze apparaten

### Netwerksleutel configureren

Voer de eerder gecontroleerde netwerkbeveiligingssleutel in.

Waar is mijn netwerksleutel?

Netwerksleutel: [\*\*\*\*\*]

Netwerksleutel bevestigen: [\*\*\*\*\*]

De verificatie en versleuteling die in uw netwerk worden gebruikt, worden automatisch gedetecteerd. U hoeft alleen maar de netwerksleutel in te voeren.

Help < Terug **Volgende >** Annuleren

- 13 Klik op **Volgende**. De instellingen worden naar de machine verzonden.

Setup Wizard voor draadloze apparaten

### Draadloze netwerkinstellingen bevestigen

Klik op "Volgende" om de volgende instellingen bij het apparaat in te dienen.

Doelapparaat = [BRN XXXXXXXXXXXXX]

IP-adres: Automatisch [IP-adres wijzigen]

Communicatiemodus: Infrastructure

Naam (SSID): HELLO

Verificatiemethode: Open systeem

Versleutelingsmodus: Geen

Nadat u op "Volgende" hebt geklikt, wordt de pagina "Network Configuration" weergegeven. Klik door het apparaat. Bekijk deze pagina om het resultaat van de verbinding te controleren.

Help < Terug **Volgende >** Annuleren

#### **Opmerking**

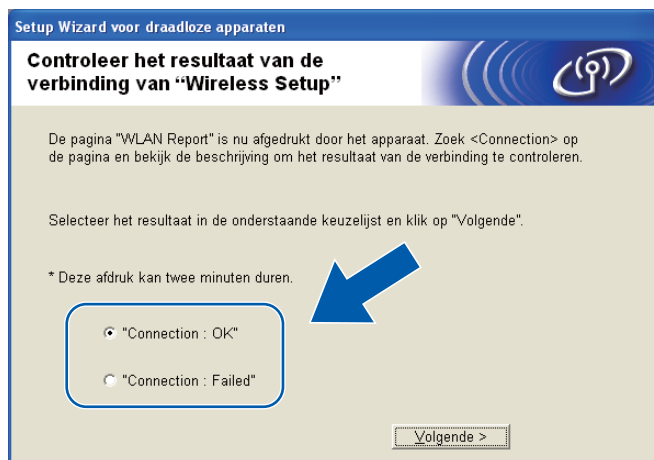
- De instellingen blijven ongewijzigd als u op **Annuleren** klikt.
- Als u het IP-adres van de machine handmatig wilt wijzigen, klikt u op **IP-adres wijzigen** en geeft u de benodigde IP-instellingen voor uw netwerk op.
- De instellingen op het bedieningspaneel worden automatisch gewijzigd in **WLAN** wanneer de draadloze instellingen naar de machine worden verzonden.
- (Bij gebruik van een USB-kabel) Als er een foutmelding verschijnt dat de draadloze configuratie is mislukt, klikt u op **Opnieuw** en probeert u het vanaf stap 10 opnieuw.

**14** (Bij gebruik van een LAN-kabel)

Er wordt automatisch een rapport van het draadloze LAN afgedrukt. Kies de status die wordt weergegeven bij **Connection** op het draadloze LAN-rapport. Klik op **Volgende**.

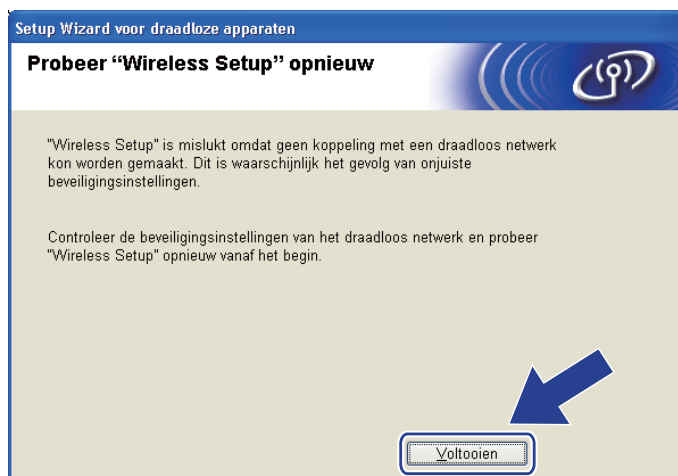
Als de status "**Connection:OK**" is, gaat u naar stap **16**.

Als de status "**Connection:Failed**" is, gaat u naar stap **15**.

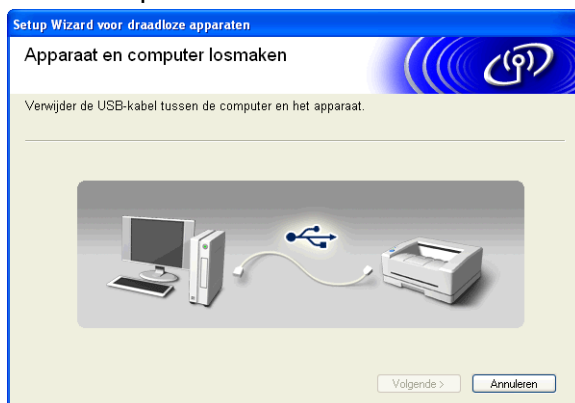


**15** (Bij gebruik van een LAN-kabel)

Klik op **Voltoeien**. Draadloze configuratie is mislukt omdat geen verbinding kon worden gemaakt met een draadloos netwerk. Controleer de foutcode op het afgedrukte draadloze LAN-rapport en raadpleeg het gedeelte *Problemen oplossen* in de *Installatiehandleiding*. Probeer het vervolgens vanaf stap **2-3** opnieuw.



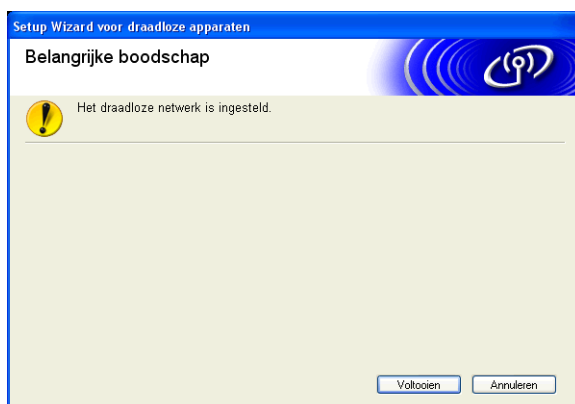
- 16 (Bij gebruik van een USB-kabel)  
Koppel de USB-kabel tussen de computer en de machine los.



- (Bij gebruik van een LAN-kabel)  
Koppel de netwerkkabel tussen de toegangspoort en machine los en klik op **Volgende**.



- 17 Klik op **Voltoeien**.







**(Windows®)**

De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Als u door wilt gaan met het installeren van de benodigde drivers en software voor uw apparaat, kiest u **MFL-Pro Suite** installeren uit het menu van de installatiecd-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 **StartHereOSX** op de installatie-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 via het WPS- of AOSS™-menu op het bedieningspaneel (automatische draadloze modus)

### Voordat u de draadloze instellingen configureert

#### ! 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.  
Druk op **Menu**, **▲** of **▼** om *Netwerk* te selecteren en druk op **OK**. Druk op **▲** of **▼** om *Netw. resetten* te selecteren en druk op **OK**. Druk op **1** of **+** om de standaardinstellingen te herstellen en druk vervolgens op **1** of **+** om de wijziging te accepteren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.
- Als u Windows® Firewall of een firewallfunctie van een antispyware- of antivirusprogramma gebruikt, schakelt u alle persoonlijk firewallsoftware (anders dan Windows® Firewall), antispyware- of antivirusprogramma's uit tijdens de configuratie. Wanneer u zeker weet dat u kunt afdrucken, configureert u het programma opnieuw volgens de instructies.

### De draadloze instellingen configureren

- 1 (Voor DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W en MFC-J415W)  
Druk op **Menu**.  
Druk op **▲** of **▼** om *Netwerk* te selecteren en druk op **OK**.  
Druk op **▲** of **▼** om *WLAN Activeren (WLAN activeren)* te selecteren en druk op **OK**.  
Druk op **▲** of **▼** om *Aan* te selecteren en druk op **OK**.  
  
(Voor DCP-J715W en MFC-J615W)  
Druk op **Menu**.  
Druk op **▲** of **▼** om *Netwerk* te selecteren en druk op **OK**.  
Druk op **▲** of **▼** om *Netwerk I/F* te selecteren en druk op **OK**.  
Druk op **▲** of **▼** om *WLAN* te selecteren en druk op **OK**.
- 2 Zet de computer aan.  
Sluit alle geopende programma's voordat u met de configuratie begint.

3 Start het Brother-installatieprogramma.

■ Windows®

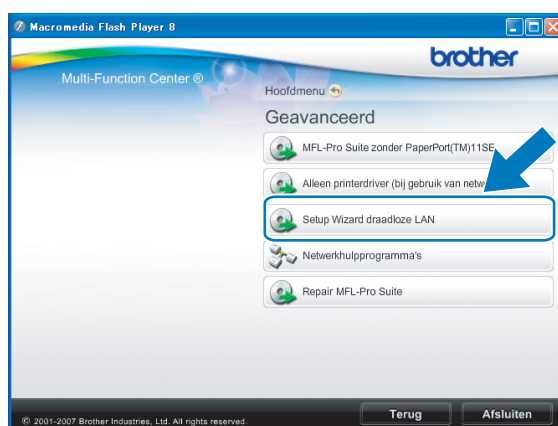
- 1 Plaats de meegeleverde installatie-cd-rom in uw cd-romstation. Het eerste scherm wordt automatisch geopend. Als het scherm met de modelnaam wordt weergegeven, selecteert u uw machine. Als het scherm met de taalkeuze wordt weergegeven, selecteert u de gewenste taal.
- 2 Het hoofdmenu van de cd-rom wordt weergegeven. Klik op **Geavanceerd**.



 **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 **Setup Wizard draadloze LAN**.

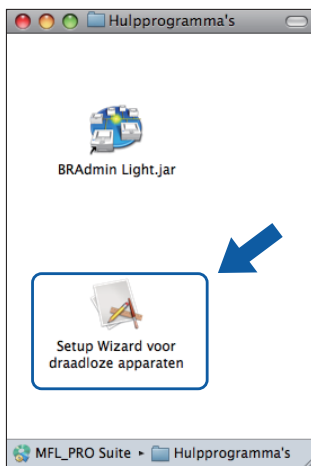


## ■ Macintosh

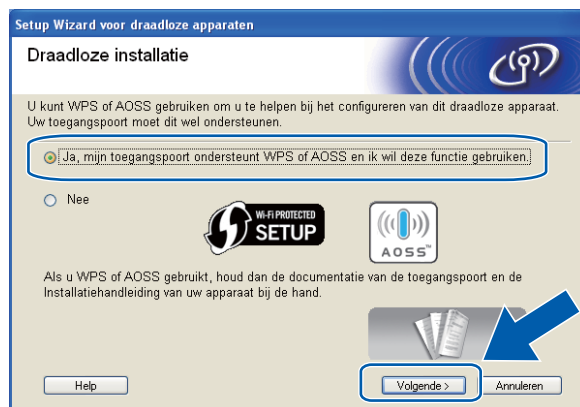
- 1 Plaats de meegeleverde installatie-cd-rom in uw cd-romstation. Dubbelklik op het pictogram **MFL\_PRO Suite** op het bureaublad.
- 2 Dubbelklik op **Hulpprogramma's**.



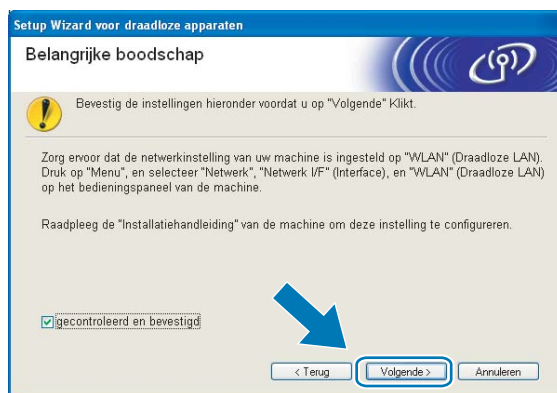
- 3 Dubbelklik op **Setup Wizard voor draadloze apparaten**.



- 4 Kies **Ja, mijn toegangspoint ondersteunt WPS of AOSS en ik wil deze functie gebruiken.** en klik op **Volgende**.



- 5 Lees de **Belangrijke boodschap**. Schakel het selectievakje in nadat u hebt gecontroleerd of de draadloze instelling is geactiveerd en klik op **Volgende**.



- 6 Druk op **Menu**, **▲** of **▼** om **Netwerk** te selecteren en druk op **OK**.  
(Voor DCP-J715W en MFC-J615W) Druk op **▲** of **▼** om **WLAN** te selecteren en druk vervolgens op **OK**.  
Druk op **▲** of **▼** om **WPS/AOSS** te selecteren en druk op **OK**.



### Opmerking

Als uw draadloze toegangspoint Wi-Fi Protected Setup (pin-methode) ondersteunt en u de machine wilt configureren met de pin-methode (persoonlijk identificatienummer), raadpleegt u *De pinmethode of Wi-Fi Protected Setup gebruiken* op pagina 37.

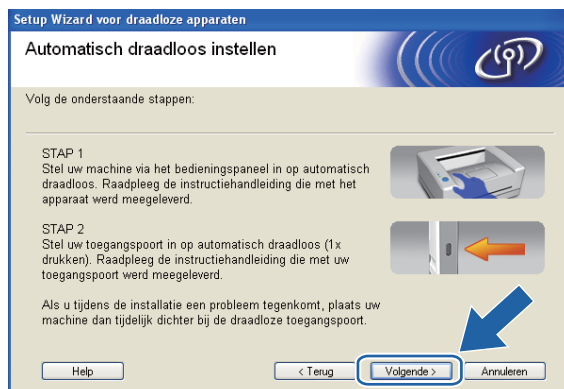
- 7 De machine zoekt gedurende 2 minuten naar een toegangspoint die Wi-Fi Protected Setup of AOSS™ ondersteunt.
- 8 Zet uw toegangspoint in de Wi-Fi Protected Setup-modus of AOSS™-modus, afhankelijk van de modus die door uw toegangspoint wordt ondersteund. Raadpleeg de gebruikershandleiding die u bij de toegangspoint hebt ontvangen.

- 9 Als **Verbonden** wordt weergegeven op het LCD-scherm, is de machine met succes aangesloten op de router of de toegangspoort. U kunt de machine nu op het draadloze netwerk gebruiken.
- Als **Verbindingsfout** wordt weergegeven op het LCD-scherm, is een dubbele sessie gedetecteerd. De machine heeft meer dan één toegangspoort of router in het netwerk gedetecteerd waarop de Wi-Fi Protected Setup-modus of AOSS™-modus is ingeschakeld. Zorg ervoor dat de Wi-Fi Protected Setup- of AOSS™-modus voor slechts één toegangspoort of router is ingeschakeld en begin opnieuw vanaf stap 6.
- Als **Geen toegangspunt** wordt weergegeven op het LCD-scherm, heeft de machine uw toegangspoort of router waarop de Wi-Fi Protected Setup- of AOSS™-modus is ingeschakeld niet in het netwerk gedetecteerd. Plaats de machine dicht bij uw toegangspoort of router en begin opnieuw vanaf 6.
- Als **Geen contact** wordt weergegeven op het LCD-scherm, is de machine niet aangesloten op de router of de toegangspoort. Probeer het vanaf stap 6 opnieuw. Als hetzelfde bericht opnieuw wordt weergegeven, moet u de fabrieksinstellingen van de machine herstellen en het opnieuw proberen. (Zie *De netwerkinstellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen* op pagina 83 voor het herstellen van de fabrieksinstellingen.)

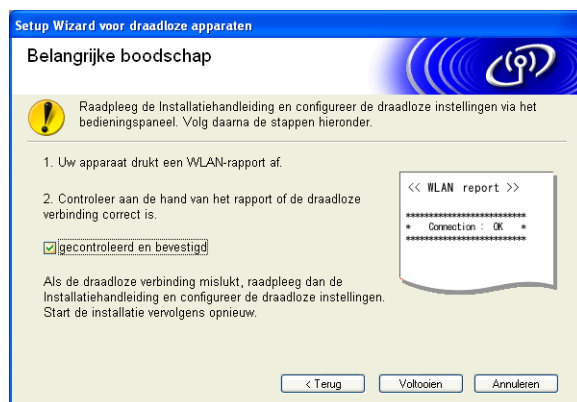
### LCD-berichten bij het gebruik van het WPS/AOSS™-menu op het bedieningspaneel

Bericht op het LCD-scherm	Verbindingsstatus	Actie
Instell. WLAN	Toegangspoort wordt gezocht of benaderd en instellingen van de toegangspoort worden gedownload.	—
Bezig verb. WPS (Verb. WPS bezig) AOSS aansluiten (Aansluiting AOSS)	Verbinding met de toegangspoort wordt tot stand gebracht.	—
Verbonden	Verbinding geslaagd.	—
Verbindingsfout	Dubbele sessie gedetecteerd.	Controleer of de Wi-Fi Protected Setup- of AOSS™-modus voor slechts één router of toegangspoort is ingeschakeld en begin opnieuw vanaf stap 6.
Geen toegangspunt	De toegangspoort is niet gedetecteerd.	Plaats de machine dicht bij uw toegangspoort of router en begin opnieuw vanaf stap 6.
Geen contact	De machine kon geen verbinding tot stand brengen met de toegangspoort.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Probeer het vanaf stap 6 opnieuw.</li> <li>■ Als hetzelfde bericht verschijnt, herstelt u de fabrieksinstellingen van de machine en probeert u het opnieuw.</li> </ul>

- 10 Klik op **Volgende**.



- 11 Schakel het selectievakje in nadat u hebt gecontroleerd of u de draadloze instellingen hebt voltooid en klik vervolgens op **Voltoeien**.



(Windows®)

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

## Configureren in Ad-hocmodus

### Voordat u de draadloze instellingen configureert

#### ! BELANGRIJK

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

Druk op **Menu**, **▲** of **▼** om **Netwerk** te selecteren en druk op **OK**. Druk op **▲** of **▼** om **Netw. resetten** te selecteren en druk op **OK**. Druk op **1** of **+** om de standaardinstellingen te herstellen en druk vervolgens op **1** of **+** om de wijziging te accepteren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

- Als u Windows® Firewall of een firewallfunctie van een antispysware- of antivirusprogramma gebruikt, schakelt u alle persoonlijk firewallsoftware (anders dan Windows® Firewall), antispysware- of antivirusprogramma's uit tijdens de configuratie. Wanneer u zeker weet dat u kunt afdrucken, configureert u het programma opnieuw volgens de instructies.

### De draadloze instellingen configureren

- 1 (Voor DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W en MFC-J415W)

Druk op **Menu**.

Druk op **▲** of **▼** om **Netwerk** te selecteren en druk op **OK**.

Druk op **▲** of **▼** om **WLAN Activeren (WLAN activeren)** te selecteren en druk op **OK**.

Druk op **▲** of **▼** om **Aan** te selecteren en druk op **OK**.

(Voor DCP-J715W en MFC-J615W)

Druk op **Menu**.

Druk op **▲** of **▼** om **Netwerk** te selecteren en druk op **OK**.

Druk op **▲** of **▼** om **Netwerk I/F** te selecteren en druk op **OK**.

Druk op **▲** of **▼** om **WLAN** te selecteren en druk op **OK**.

- 2 Zet de computer aan.  
Sluit alle geopende programma's voordat u met de configuratie begint.



3 Start het Brother-installatieprogramma.

■ Windows®

- 1 Plaats de meegeleverde installatie-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. Klik op **Geavanceerd**.



 **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 **Setup Wizard draadloze LAN**.

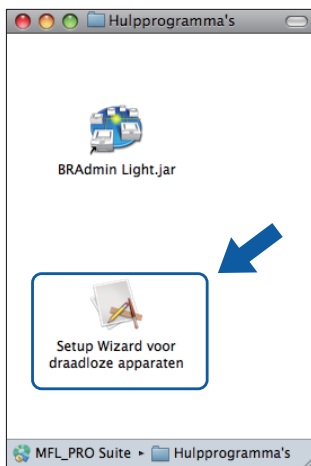


## ■ Macintosh

- 1 Plaats de meegeleverde installatie-cd-rom in uw cd-romstation. Dubbelklik op het pictogram **MFL\_PRO Suite** op het bureaublad.
- 2 Dubbelklik op **Hulpprogramma's**.



- 3 Dubbelklik op **Setup Wizard voor draadloze apparaten**.



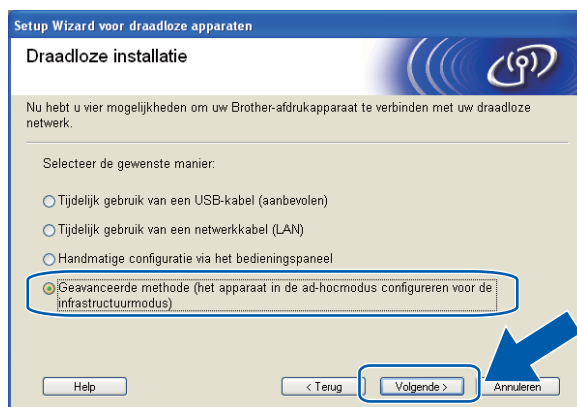
- 4 Selecteer **Nee** en klik op de knop **Volgende**.



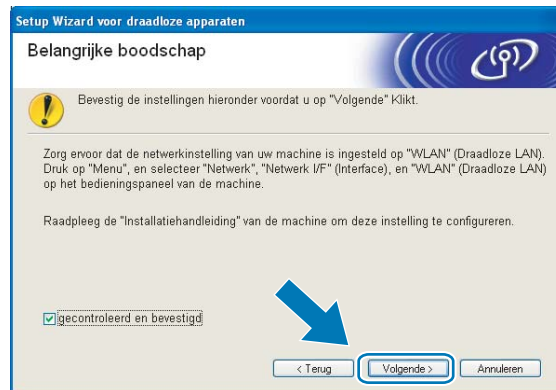
- 5 Lees de **Belangrijke boodschap**. Schakel het selectievakje in nadat u de SSID en netwerksleutel hebt bevestigd en klik op **Volgende**.



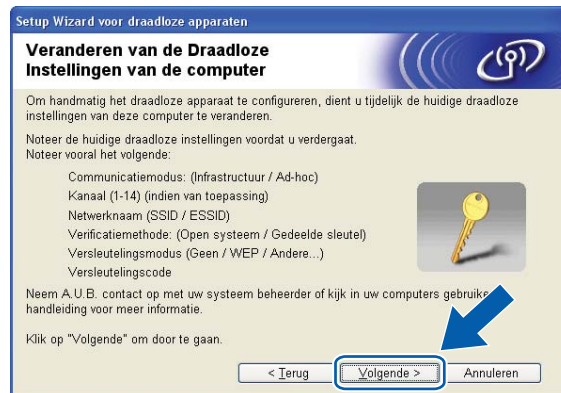
- 6 Selecteer **Geavanceerde methode** en klik op **Volgende**.



- 7 Lees de **Belangrijke boodschap**. Schakel het selectievakje in nadat u hebt gecontroleerd of de draadloze instelling is geactiveerd en klik op **Volgende**.



- 8 U moet de draadloze instellingen van de computer tijdelijk wijzigen. Volg de instructies op uw computerscherm. Noteer alle instellingen, zoals de SSID of het kanaal van uw computer (u hebt deze gegevens nodig als u weer de oorspronkelijke draadloze instellingen van de computer wilt instellen) en klik op **Volgende**.



Als u de machine wilt configureren voor het draadloze netwerk dat u gebruikt, noteert u de huidige draadloze instellingen voordat u aan de configuratie begint.

Netwerknnaam: (SSID, ESSID)

Communicatiemodus	Verificatiemethode	Versleutelingsmodus	Netwerksleutel
Ad-hoc	Open systeem	WEP	
		GEEN	—

Bijvoorbeeld:

Netwerknnaam: (SSID, ESSID)
HELLO

Communicatiemodus	Verificatiemethode	Versleutelingsmodus	Netwerksleutel
Ad-hoc	Open systeem	WEP	12345

- 9 Om te kunnen communiceren met de niet-geconfigureerde draadloze machine, moet u de draadloze instellingen van deze computer tijdelijk wijzigen in de standaardinstellingen van de machine die op het scherm worden weergegeven. Schakel het selectievakje in nadat u de draadloze instelling hebt bevestigd en klik op **Volgende**.




### **Opmerking**

- Als u wordt gevraagd de computer opnieuw op te starten nadat de draadloze instellingen zijn gewijzigd, moet u de computer opnieuw opstarten. Keer daarna terug naar stap 3 en ga verder met de installatie, maar sla stap 7, 8 en 9 over.

- Windows Vista® of Windows® 7:

Volg de onderstaande stappen voor het tijdelijk wijzigen van de draadloze instellingen op de computer:

- 1 Klik op  en vervolgens op **Configuratiescherm**.
- 2 Klik op **Netwerk en Internet** en vervolgens op het pictogram **Netwerkcentrum**.
- 3 Klik op **Verbinding met een netwerk maken**.
- 4 U ziet de SSID van de draadloze machine van Brother in de lijst. Selecteer **SETUP** en klik op **Verbinding maken**.
- 5 (Alleen voor Windows Vista®)  
Klik op **Toch verbinding maken** en vervolgens op **Sluiten**.
- 6 (Windows Vista®)  
Klik op **Status weergeven** of **Draadloze netwerkverbinding (SETUP)**.  
(Windows® 7)  
Klik op **Draadloze netwerkverbinding (SETUP)**.
- 7 Klik op **Details...** en selecteer **Gegevens van netwerkverbinding**. Het kan een paar minuten duren voordat op uw scherm wordt weergegeven dat het IP-adres is veranderd van 0.0.0.0 in 169.254.x.x (waarbij x.x. een nummer tussen 1 en 254 is).

- Windows® XP SP2 of recenter:

Volg de onderstaande stappen voor het tijdelijk wijzigen van de draadloze instellingen op de pc:

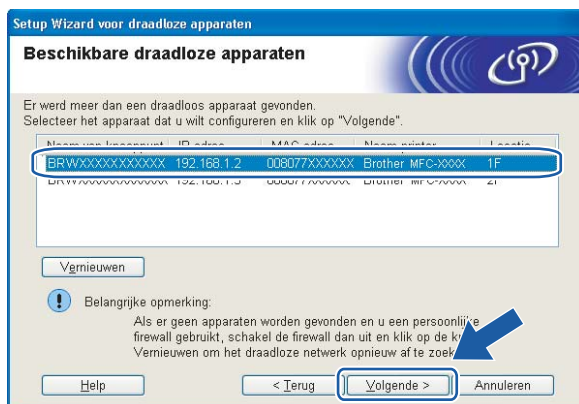
- 1 Klik op **start** en vervolgens op **Configuratiescherm**.
- 2 Klik op het pictogram **Netwerkverbindingen**.
- 3 Klik met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding**. Klik op **Beschikbare draadloze netwerken weergeven**.
- 4 De draadloze machine van Brother wordt weergegeven in de lijst. Selecteer **SETUP** en klik op **Verbinding maken**.
- 5 Selecteer de status **Draadloze netwerkverbinding**. Het kan een paar minuten duren voordat op uw scherm wordt weergegeven dat het IP-adres is veranderd van 0.0.0.0 in 169.254.x.x (waar x.x een nummer tussen 1 en 254 is).

- Macintosh:

Volg de onderstaande stappen voor het tijdelijk wijzigen van de draadloze instellingen op de computer:

- 1 Klik op het statuspictogram van AirPort in de menubalk.
- 2 Selecteer **SETUP** in de keuzelijst.
- 3 Het draadloze netwerk is aangesloten.

- 10 Selecteer de machine die u wilt configureren en klik op **Volgende**. Als de lijst leeg is, controleert u of de machine aanstaat en klikt u op **Vernieuwen**.



### **Opmerking**

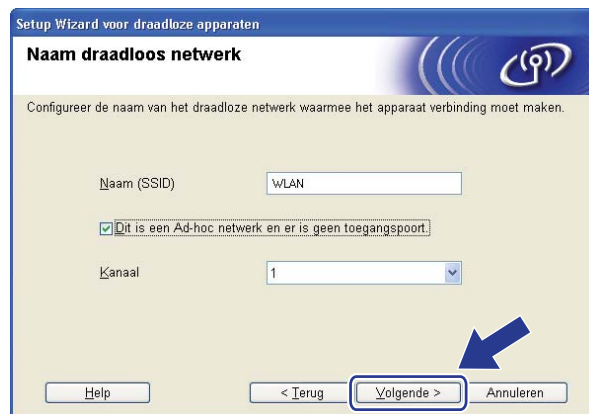
De standaardknooppuntnaam is "BRWxxxxxxxxxxx" (waarbij "xxxxxxxxxxx" het MAC-adres / Ethernet-adres is).

- 11 De wizard zoekt naar draadloze netwerken die voor de machine beschikbaar zijn. Selecteer het ad-hocnetwerk waaraan u de machine wilt koppelen en klik op **Volgende**.



**Opmerking**

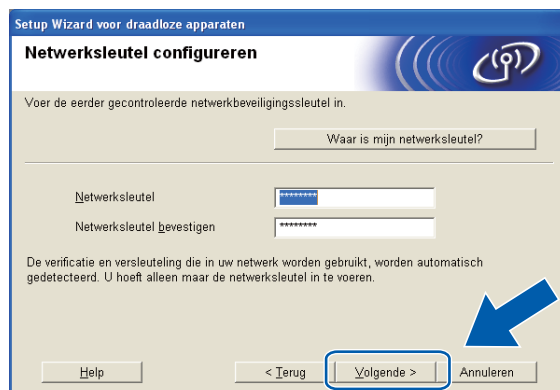
- Als de lijst leeg is, moet u controleren of de machine zich binnen het bereik van draadloze communicatie bevindt. Klik vervolgens op **Vernieuwen**.
- Als het gewenste ad-hocnetwerk niet wordt weergegeven in de lijst, kunt u het handmatig toevoegen door op de knop **Geavanceerd** te klikken. Selecteer **Dit is een Ad-hoc netwerk en er is geen toegangspoint**, en voer vervolgens de **Naam (SSID)** en het **Kanaal** nummer in en klik op **Volgende**.



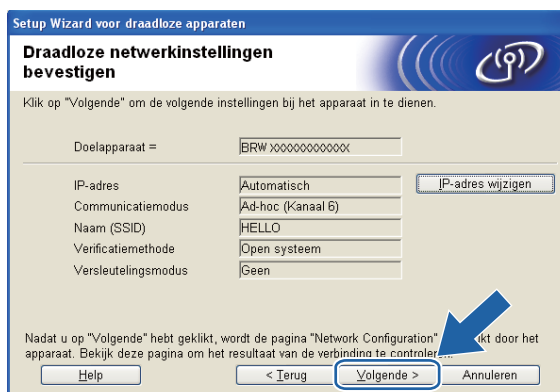
- 12 Als uw netwerk niet is geconfigureerd voor verificatie en versleuteling, wordt het volgende scherm weergegeven. Klik op **OK** om de configuratie voort te zetten en ga naar 14.



- 13 Geef vervolgens de instellingen op bij **Netwerksleutel** en **Netwerksleutel bevestigen** en klik op **Volgende**.



- 14 Klik op **Volgende**. De instellingen worden naar de machine verzonden.

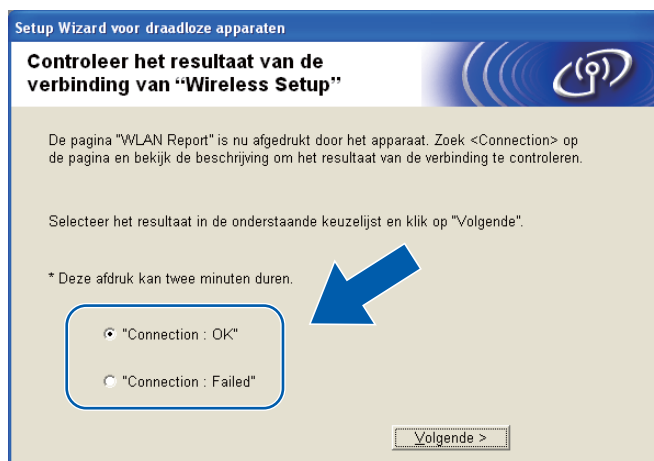


 **Opmerking**

- De instellingen blijven ongewijzigd als u op **Annuleren** klikt.
- Als u het IP-adres van de machine handmatig wilt wijzigen, klikt u op **IP-adres wijzigen** en geeft u de benodigde IP-instellingen voor uw netwerk op.



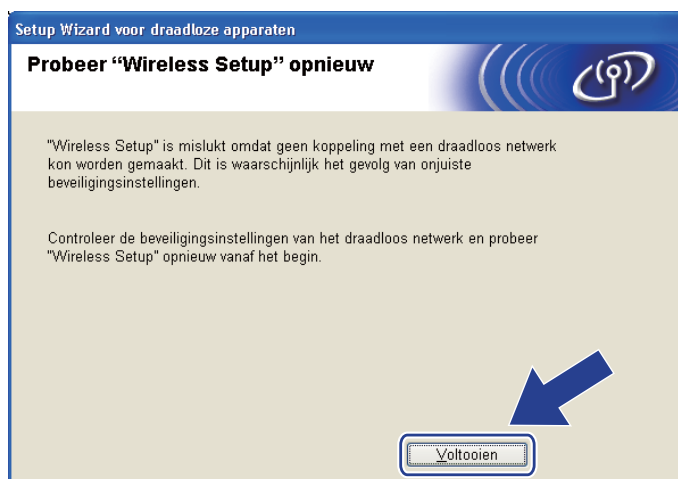
- 15 Er wordt automatisch een rapport van het draadloze LAN afgedrukt. Kies de status die wordt weergegeven bij **Connection** op het draadloze LAN-rapport. Klik op **Volgende**. Als de status "**Connection:OK**" is, gaat u naar stap 17. Als de status "**Connection:Failed**" is, gaat u naar stap 16.



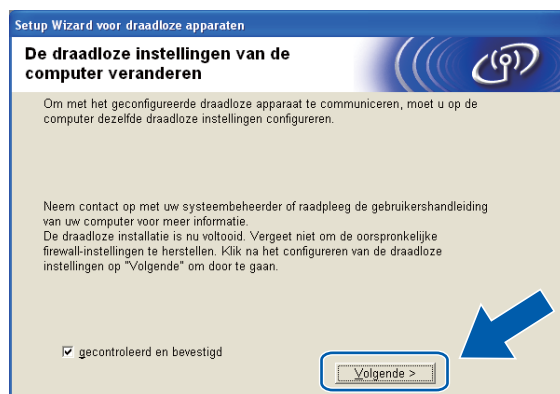
#### Opmerking

Als u WEP gebruikt en de status "**Connection:OK**" is, maar de machine niet wordt gevonden, controleert u of u de WEP-sleutel correct hebt ingevoerd. De WEP-sleutel is hoofdlettergevoelig.

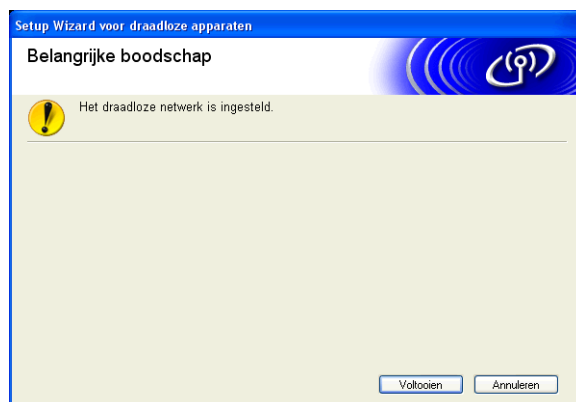
- 16 Klik op **Voltoeien**. Draadloze configuratie is mislukt omdat geen verbinding kon worden gemaakt met een draadloos netwerk. Controleer de foutcode op het afgedrukte draadloze LAN-rapport en raadpleeg het gedeelte *Problemen oplossen* in de *Installatiehandleiding*. Probeer het vervolgens vanaf stap 3-3 opnieuw.



- 17 Om te communiceren met het geconfigureerde draadloze apparaat, moet u de computer met dezelfde draadloze instellingen configureren. Wijzig de draadloze instellingen op de computer, zodat deze hetzelfde zijn als de draadloze instellingen van de machine die worden weergegeven op het afgedrukte draadloze LAN-rapport dat u in stap 14 hebt afgedrukt. Schakel het selectievakje in nadat u deze instellingen hebt bevestigd en klik op **Volgende**.



- 18 Klik op **Voltoeien**.



**OK!** (Windows®)

De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Als u door wilt gaan met het installeren van de benodigde drivers en software voor uw apparaat, kiest u MFL-Pro Suite installeren uit het menu van de installatiecd-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 StartHereOSX op de installatie-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.

## Netwerk-menu

U moet eerst de correcte TCP/IP-instellingen configureren, pas dan kunt u het product van Brother in een netwerkomgeving gebruiken.

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de netwerkinstellingen kunt configureren via het bedieningspaneel aan de voorzijde van de machine.

U kunt de machine van Brother via het Netwerk-menu van het bedieningspaneel voor uw netwerk configureren. Druk op **Menu** en vervolgens op ▲ of ▼ om *Netwerk* te selecteren. Selecteer het menu met de instellingen die u wilt configureren. (Zie *Functietabel en standaardinstellingen* op pagina 115.)

De machine wordt geleverd met de software BRAdmin Light en Remote Setup voor Windows® en Macintosh, die ook gebruikt kan worden voor het configureren van diverse aspecten van het netwerk. (Zie *De machine configureren voor een netwerk met een Ethernet-kabelverbinding (alleen DCP-J715W en MFC-J615W)* op pagina 9 voor een bedrade verbinding of *De instellingen van de afdrukserver wijzigen* op pagina 16 voor een draadloze verbinding.)

## TCP/IP

---

Als u de machine met een Ethernet-kabel op het netwerk aansluit, moet u de menuoptie *LAN met kabel* selecteren. Als u de machine op een draadloos Ethernet-netwerk aansluit, moet u de menuoptie *WLAN* selecteren. (Alleen DCP-J715W en MFC-J615W)

Dit menu bevat 9 opties: *BOOT Method*, *IP Address*, *Subnet Mask*, *Gateway*, *Knooppuntnaam*, *WINS Config*, *WINS Server*, *DNS Server* en *APIPA*.

## BOOT Method

De selectie in dit veld bepaalt hoe de machine een IP-adres krijgt. De standaardinstelling is *Automatisch*.



### Opmerking

---

Als u de afdrukserver niet via DHCP, BOOTP of RARP wilt configureren, dient u *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 de *BOOT Method* wijzigen via het bedieningspaneel van de machine, BRAdmin Light of Remote Setup.

---

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
(Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om **LAN met kabel** te selecteren en druk op **OK**.  
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om **WLAN** te selecteren en druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **TCP/IP** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om **BOOT Method** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 (Voor DCP-J315W, MFC-J265W en MFC-J415W)  
Druk op ▲ of ▼ om **Automatisch**<sup>1</sup>, **Statisch**<sup>2</sup>, **RARP**<sup>3</sup>, **BOOTP**<sup>4</sup> of **DHCP**<sup>5</sup> te selecteren.  
Druk op **OK**.  
  
(Voor DCP-J515W, DCP-J715W en MFC-J615W)  
Druk op ◀ of ▶ om **Automatisch**<sup>1</sup>, **Statisch**<sup>2</sup>, **RARP**<sup>3</sup>, **BOOTP**<sup>4</sup> of **DHCP**<sup>5</sup> te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 7 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

1 Automatische modus

In deze modus zoekt de machine naar een DHCP-server in het netwerk. Als 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 antwoordt, wordt het IP-adres via het APIPA-protocol opgevraagd. Zie *APIPA gebruiken voor het configureren van het IP-adres* op pagina 108. Als de machine voor het eerst wordt aangezet, kan het een paar minuten duren voor de machine het netwerk heeft afgezocht.

2 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.

3 RARP-modus

Het IP-adres van de afdrukserver van Brother kan worden geconfigureerd met de service Reverse ARP (RARP) op uw hostcomputer. Zie *RARP gebruiken voor het configureren van het IP-adres* op pagina 107 voor meer informatie over RARP.

4 BOOTP-modus


BOOTP is een alternatief op RARP. Het voordeel van BOOTP is, dat ook het subnetmasker en de gateway geconfigureerd kunnen worden. Zie *BOOTP gebruiken voor het configureren van het IP-adres* op pagina 108 voor meer informatie over BOOTP.

5 DHCP-modus (DHCP)

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) is een van de geautomatiseerde mechanismen die worden gebruikt voor het toewijzen van een IP-adres. Als u een DHCP-server in uw netwerk hebt (doorgaans een netwerk op basis van UNIX® Linux®, Windows Server® 2003/2008, Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7), zal de afdrukserver het IP-adres automatisch via de DHCP-server ontvangen en de naam registreren bij een met RFC 1001 en 1002 compatibele dynamische naamservice.

## IP-adres

In dit veld verschijnt het huidige IP-adres van de machine. Als u *Statisch* hebt gekozen als *BOOT Method*, voert u nu het IP-adres in dat u aan de machine wilt toewijzen (vraag uw netwerkbeheerder welk IP-adres u mag gebruiken). Als u een andere opstartmethode hebt gekozen, zal de machine proberen om het IP-adres te bepalen via het DHCP- of BOOTP-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.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om *Netwerk* te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
(Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om *LAN met kabel* te selecteren en druk op **OK**.  
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om *WLAN* te selecteren en druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om *TCP/IP* te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om *IP Address* te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 Voer het IP-adres in.  
(Voor MFC-modellen) Druk op **OK**.  
(Voor DCP-modellen) Druk op ▲, ▼, ◀ of ▶ om  te selecteren en druk op **OK**.



### Opmerking


#### Voor DCP-modellen

Om het nummer in te voeren, drukt u op ▲, ▼, ◀ of ▶ om een nummer te selecteren dat op het LCD-scherm wordt weergegeven. Druk vervolgens op **OK**. Herhaal deze stap tot u alle nummers hebt ingevoerd.

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

## Subnetmasker

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.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
(Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om **LAN met kabel** te selecteren en druk op **OK**.  
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om **WLAN** te selecteren en druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **TCP/IP** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om **Subnet Mask** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 Voer het adres van het subnetmasker in.  
(Voor MFC-modellen) Druk op **OK**.  
(Voor DCP-modellen) Druk op ▲, ▼, ◀ of ▶ om  te selecteren en druk op **OK**.



### Opmerking


#### Voor DCP-modellen

Om het nummer in te voeren, drukt u op ▲, ▼, ◀ of ▶ om een nummer te selecteren dat op het LCD-scherm wordt weergegeven. Druk vervolgens op **OK**. Herhaal deze stap tot u alle nummers hebt ingevoerd.

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

## 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, mag u in dit veld niets invullen. Vraag uw netwerkbeheerder als u niet zeker bent.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
(Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om **LAN met kabel** te selecteren en druk op **OK**.  
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om **WLAN** te selecteren en druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **TCP/IP** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om **Gateway** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 Voer het adres van de gateway in.  
(Voor MFC-modellen) Druk op **OK**.  
(Voor DCP-modellen) Druk op ▲, ▼, ◀ of ▶ om  te selecteren en druk op **OK**.



### Opmerking

#### Voor DCP-modellen

Om het nummer in te voeren, drukt u op ▲, ▼, ◀ of ▶ om een nummer te selecteren dat op het LCD-scherm wordt weergegeven. Druk vervolgens op **OK**. Herhaal deze stap tot u alle nummers hebt ingevoerd.

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

## Knooppunt naam

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 BRNxxxxxxxxxxx te gebruiken voor een bedraad netwerk of BRWxxxxxxxxxxx voor een draadloos netwerk (waarbij xxxxxxxxxxxx het Ethernet-adres van de machine is) (maximaal 15 tekens).

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
(Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om **LAN met kabel** te selecteren en druk op **OK**.  
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om **WLAN** te selecteren en druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **TCP/IP** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om **Knooppuntnaam** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 Voer de naam van het knooppunt in.  
(Voor MFC-modellen) Druk op **OK**.  
(Voor DCP-modellen) Druk op ▲, ▼, ◀ of ▶ om  te selecteren en druk op **OK**.



### Opmerking

Zie *Tekst invoeren* op pagina 118 voor informatie over het invoeren van tekst op DCP-modellen.

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



## WINS Config

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

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om `Netwerk` te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
(Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om `LAN met kabel` te selecteren en druk op **OK**.  
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om `WLAN` te selecteren en druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om `TCP/IP` te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om `WINS Config` te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 (Voor DCP-J315W, MFC-J265W en MFC-J415W)  
Druk op ▲ of ▼ om `Automatisch` of `Statisch` te selecteren.  
Druk op **OK**.  
  
(Voor DCP-J515W, DCP-J715W en MFC-J615W)  
Druk op ◀ of ▶ om `Automatisch` of `Statisch` te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 7 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

### 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 `BOOT Method` instellen op `Automatisch` 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.

5

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
(Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om **LAN met kabel** te selecteren en druk op **OK**.  
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om **WLAN** te selecteren en druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **TCP/IP** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om **WINS Server** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 Druk op ▲ of ▼ om **Primary of Secondary** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 7 Voer het WINS-serveradres in.  
(Voor MFC-modellen) Druk op **OK**.  
(Voor DCP-modellen) Druk op ▲, ▼, ◀ of ▶ om  te selecteren en druk op **OK**.



#### Opmerking

##### Voor DCP-modellen

Om het nummer in te voeren, drukt u op ▲, ▼, ◀ of ▶ om een nummer te selecteren dat op het LCD-scherm wordt weergegeven. Druk vervolgens op **OK**. Herhaal deze stap tot u alle nummers hebt ingevoerd.

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

## DNS Server

### IP-adres van primaire DNS-server

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

### 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.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
(Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om **LAN met kabel** te selecteren en druk op **OK**.  
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om **WLAN** te selecteren en druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **TCP/IP** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om **DNS Server** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 Druk op ▲ of ▼ om **Primary of Secondary** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 7 Voer het adres van de DNS-server in.  
(Voor MFC-modellen) Druk op **OK**.  
(Voor DCP-modellen) Druk op ▲, ▼, ◀ of ▶ om  te selecteren en druk op **OK**.



#### Opmerking

##### Voor DCP-modellen

Om het nummer in te voeren, drukt u op ▲, ▼, ◀ of ▶ om een nummer te selecteren dat op het LCD-scherm wordt weergegeven. Druk vervolgens op **OK**. Herhaal deze stap tot u alle nummers hebt ingevoerd.

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

## APIPA

Wanneer de optie **Aan** is ingeschakeld, zal de afdrukserv er automatisch een Link-Local IP-adres toewijzen in het bereik van (169.254.1.0 - 169.254.254.255) wanneer de afdrukserv er geen IP-adres kan krijgen via de **BOOT Method** die u hebt ingesteld (zie *BOOT Method* op pagina 68). Als u **Uit** kiest, wordt het IP-adres niet gewijzigd als de afdrukserv er geen IP-adres kan krijgen via de **BOOT Method** die u hebt ingesteld.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
(Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om **LAN met kabel** te selecteren en druk op **OK**.  
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om **WLAN** te selecteren en druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **TCP/IP** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om **APIPA** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 (Voor DCP-J315W, MFC-J265W en MFC-J415W)  
Druk op ▲ of ▼ om **Aan** of **Uit** te selecteren.  
Druk op **OK**.  
  
(Voor DCP-J515W, DCP-J715W en MFC-J615W)  
Druk op ◀ of ▶ om **Aan** of **Uit** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 7 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

## Installatiewizard

De **Inst. Wizard** leidt u door de configuratie van het draadloze netwerk. Zie *De installatiewizard van het bedieningspaneel gebruiken* op pagina 29 voor meer informatie hierover.

## WPS/AOSS™

Als uw draadloze toegangspoort Wi-Fi Protected Setup (WPS<sup>1</sup>) of AOSS™ ondersteunt, kunt u de machine eenvoudig configureren zonder dat u de draadloze netwerkinstellingen kent. Het WPS/AOSS™-menu bevindt zich op het bedieningspaneel van de machine van Brother. Met deze functie wordt de modus die de toegangspoort gebruikt automatisch herkend (Wi-Fi Protected Setup of AOSS™). U kunt het draadloze netwerk en de beveiligingsinstellingen configureren door een druk op een knop op de draadloze toegangspoort/router en de machine. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw draadloze router of toegangspoort voor meer informatie over de drukknopmethode. (Zie *De machine configureren voor een draadloos netwerk met het WPS of AOSS™-menu op het bedieningspaneel* op pagina 34.)

<sup>1</sup> Drukknopconfiguratie

## WPS w/Pincode

---

Als de draadloze toegangspoort Wi-Fi Protected Setup (pinmethode) ondersteunt, kunt u de machine eenvoudig zonder computer configureren. De pinmethode (persoonlijk identificatienummer) is een van de verbindingsmethoden die door de Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> is ontwikkeld. Door op de registrator (een apparaat dat het draadloze LAN beheert) een pincode in te voeren die is gemaakt door een enrollee (de machine), kunt u het draadloze netwerk en beveiligingsinstellingen configureren. Zie de gebruikershandleiding bij uw draadloze toegangspoort/router voor informatie over de Wi-Fi Protected Setup-modus. (Zie *De pinmethode of Wi-Fi Protected Setup gebruiken* op pagina 37.)

## WLAN-status

---

### Status

In dit veld wordt de huidige status van het draadloze netwerk getoond: Actief (11b), Actief (11g), Verbinding mislukt, I/F bevestigen (Bevestig interface) of AOSS actief.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
Druk op ▲ of ▼ om **WLAN** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **Status WLAN** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om **Status** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 De huidige status van het draadloze netwerk wordt weergegeven; Actief (11b), Actief (11g), Verbinding mislukt, I/F bevestigen (Bevestig interface) of AOSS actief.
- 7 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

## Signaal

In dit veld wordt huidige signaalsterkte van het draadloze netwerk getoond: Signaal: Sterk, Signaal: Medium, Signaal: Zwak Of Signaal: Geen.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
Druk op ▲ of ▼ om **WLAN** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **Status WLAN** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om **Signaal** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 De huidige signaalsterkte van het draadloze netwerk wordt weergegeven: Signaal: Sterk, Signaal: Medium, Signaal: Zwak Of Signaal: Geen.
- 7 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

## SSID

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

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
Druk op ▲ of ▼ om **WLAN** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **Status WLAN** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om **SSID** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 De huidige SSID van het draadloze netwerk wordt weergegeven.
- 7 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

## Comm. Modus

In dit veld wordt de huidige communicatiemodus van het draadloze netwerk getoond: Ad-hoc of Infrastructuur.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
Druk op ▲ of ▼ om **WLAN** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **Status WLAN** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om **Comm. Modus (Comm. modus)** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 De huidige communicatiemodus van het draadloze netwerk wordt weergegeven: Ad-hoc of Infrastructuur.
- 7 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

## Ethernet (alleen DCP-J715W en MFC-J615W)

---

Ethernet-verbindingsmodus. Met de optie Auto kan de afdrukservers middels automatische onderhandelingen in 100BaseTX full of half duplex of in 10BaseT full of half duplex werken.

U kunt de verbindingsmodus van de server vast instellen op 100BASE-TX Full Duplex (100B-FD) of Half Duplex (100B-HD) en 10BASE-T Full Duplex (10B-FD) of Half Duplex (10B-HD). Deze wijziging wordt geldig nadat de afdrukservers opnieuw is opgestart (standaardinstelling is *Automatisch*).



### Opmerking

---

Als u deze waarde niet goed configureert, kunt u niet met de afdrukservers communiceren.

---

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om **LAN met kabel** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **Ethernet** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ◀ of ▶ om **Automatisch/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

## 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.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 **Voor DCP-J715W en MFC-J615W**  
(Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om **LAN met kabel** te selecteren en druk op **OK**.  
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om **WLAN** te selecteren en druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **MAC-adres** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.



## Netwerkinterface (Voor DCP-J715W en MFC-J615W)

---

U kunt het netwerkverbindingstype kiezen: bedrade of draadloze verbinding. Als u gebruik wilt maken van de bedrade verbinding, kiest u LAN met kabel, en als u gebruik wilt maken van de draadloze verbinding kiest u WLAN. Er kan slechts één netwerkverbindingstype tegelijk actief zijn.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om Netwerk te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om Netwerk I/F te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om LAN met kabel of WLAN te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

## WLAN Activeren (Voor MFC-J315W, MFC-J515W, MFC-J265W en MFC-J415W)

---

Als u de draadloze netwerkverbinding wilt gebruiken, schakelt u WLAN Activeren (WLAN activeren) in op Aan. De standaardinstelling is Uit.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om Netwerk te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om WLAN Activeren (WLAN activeren) te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om Aan of Uit te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

## De netwerkinstellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen

Als u de standaardinstellingen van de afdrukserver wilt herstellen (alle informatie wordt teruggezet, zoals het wachtwoord en de gegevens m.b.t. het IP-adres), volgt u de onderstaande stappen:



### Opmerking

---

Deze functie herstelt alle standaardinstellingen van het bedrade en draadloze netwerk.

---

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op **▲** of **▼** om **Netw. resetten** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op **1** voor **Herstel**.
- 5 Druk op **1** om de machine opnieuw op te starten.



### Opmerking

---

Druk voor DCP-modellen op **+** voor **Netw. resetten** en vervolgens op **+** om de machine opnieuw op te starten.

---

- 6 De machine wordt opnieuw opgestart.  
(Voor DCP-J715W en MFC-J615W) U kunt de netwerkkabel nu weer aansluiten en de netwerkinstellingen voor uw netwerk configureren.

## De netwerkconfiguratielijst afdrukken



### Opmerking

---

Knooppuntnaam: de knooppuntnaam wordt weergegeven in de netwerkconfiguratielijst. De standaardnaam is "BRNxxxxxxxxxxxx" voor een bedraad netwerk of "BRWxxxxxxxxxxxx" voor een draadloos netwerk ("xxxxxxxxxxxx" is het MAC-adres/Ethernet-adres van de machine).

---

De netwerkconfiguratielijst is een afgedrukt rapport met een lijst van de huidige netwerkconfiguratie, inclusief de netwerkinstellingen van de afdrukserver.

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

## Het WLAN-rapport afdrukken

Op het WLAN-rapport wordt de status van de draadloze verbinding, `OK` of `Failed`, weergegeven. Daarnaast wordt aangegeven waarom de verbindingfout is opgetreden en worden methoden gegeven om het probleem op te lossen.

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



### Opmerking

---

- Als het WLAN-rapport niet wordt afgedrukt, probeert u het later vanaf stap 1 opnieuw.
  - Zie *Problemen oplossen* in de *Installatiehandleiding* voor een overzicht van de foutcodes die in het WLAN-rapport worden weergegeven.
-

## Overzicht

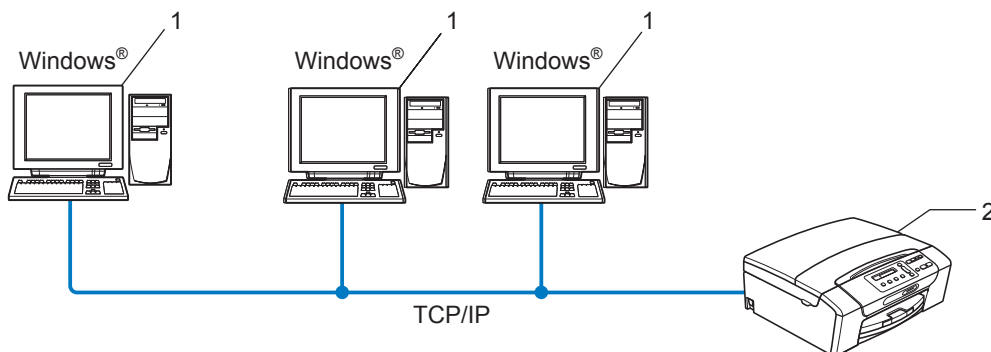
De wizard Driver installeren kan worden gebruikt om de installatie van op een netwerk aangesloten printers te vereenvoudigen of zelfs geheel automatisch uit te voeren. De wizard Driver installeren kan tevens worden gebruikt voor het maken van zichzelf uitpakkende uitvoerbare bestanden die, indien uitgevoerd op een externe pc, de installatie van een printerdriver geheel automatisch zullen uitvoeren. De externe pc hoeft niet op een netwerk te zijn aangesloten.

## Aansluitingsmethoden

De wizard Driver installeren ondersteunt twee aansluitingsmethoden.

### Peer-to-Peer

Het apparaat is aangesloten op een netwerk, maar elke gebruiker drukt rechtstreeks op de machine af. Er wordt NIET via een centrale wachtrij afgedrukt.

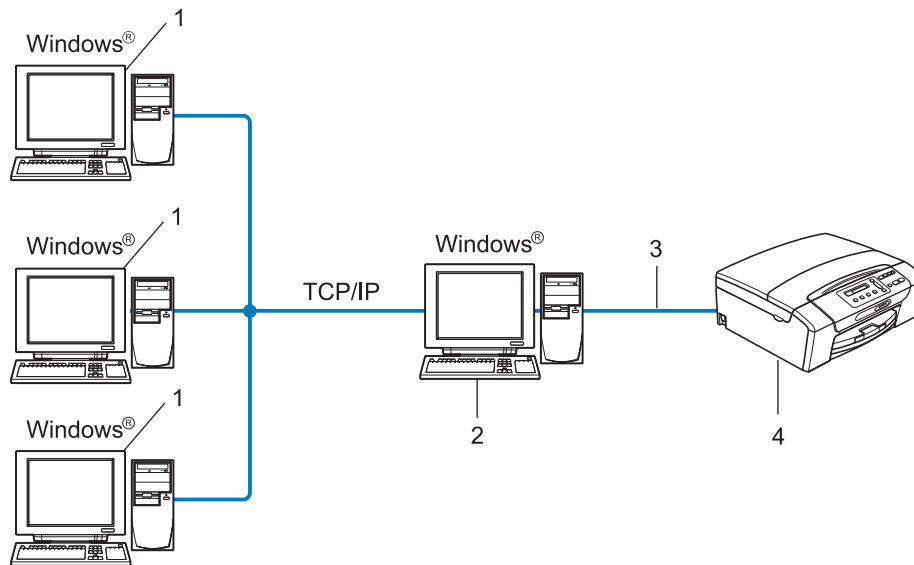


1 Client-computer

2 Netwerkprinter (uw machine)

## Op een netwerk gedeeld

Het apparaat is aangesloten op een netwerk en voor het beheren van afdruktaken wordt een centrale wachtrij gebruikt.



- 1 Client-computer
- 2 Ook wel “server” of “afdrukserver” genoemd
- 3 TCP/IP of USB
- 4 Printer (uw machine)

## Gebruik van de wizard Driver installeren

- 1 Plaats de meegeleverde installatie-cd-rom in uw cd-romstation. 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. Klik op **Geavanceerd** en vervolgens op **Netwerkhulpprogramma's**.
- 3 Selecteer het installatieprogramma **De Driver Deployment Wizard installeren**.



### Opmerking

---

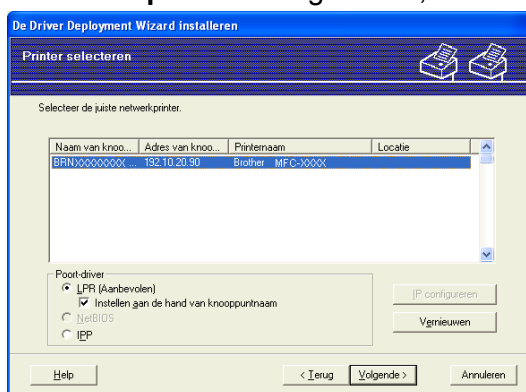
Voor Windows Vista® en Windows® 7: wanneer het venster **Gebruikersaccountbeheer** verschijnt, klikt u op **Doorgaan** of **Ja**.

---

- 4 Klik als antwoord op de verwelkoming op **Volgende**.
- 5 Lees de licentieovereenkomst aandachtig door. Volg daarna de instructies op uw computerscherm.
- 6 Klik op **Voltooien**. De wizard Driver installeren is nu geïnstalleerd.

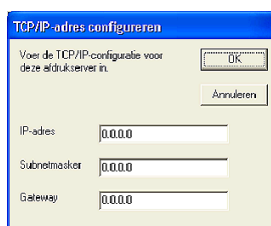
## De wizard Driver installeren gebruiken

- 1 Wanneer u de wizard Driver installeren voor de eerste keer gebruikt, wordt er een welkomstschermb weergegeven. Klik op **Volgende**.
- 2 Selecteer **MFC** en klik op de knop **Volgende**.
- 3 Kies het aansluitingstype voor de machine waarop u wilt afdrukken.
- 4 Selecteer de gewenste optie en volg de instructies op uw scherm.  
Als u de **Brother Peer-to-Peer netwerkprinter** hebt gekozen, wordt het volgende scherm weergegeven.



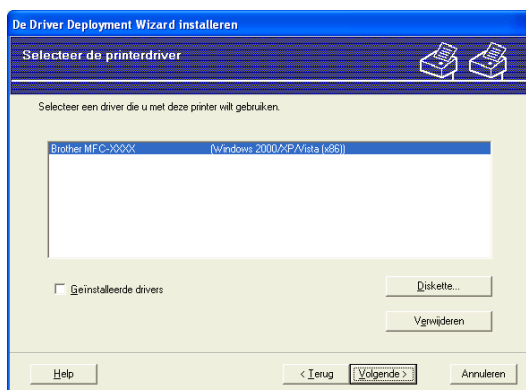
### ■ Het IP-adres instellen

Als de machine geen IP-adres heeft, biedt de wizard u de mogelijkheid om het IP-adres te wijzigen door de machine in de lijst te selecteren en de optie **IP configureren** te selecteren. Er wordt dan een dialoogvenster weergegeven waarin u informatie kunt specificeren, zoals het IP-adres, subnetmasker en gateway-adres.

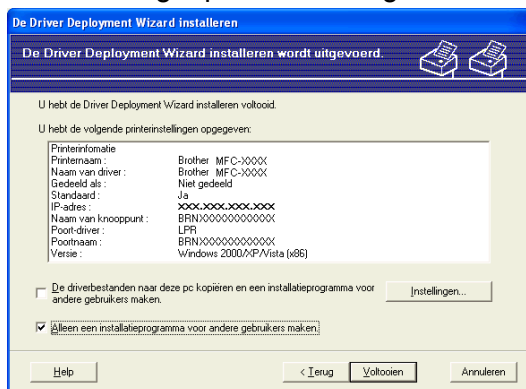




- 5 Selecteer de machine die u wilt installeren.
  - Als de printerdriver die u wilt gebruiken op de computer is geïnstalleerd:  
Schakel het selectievakje **Geïnstalleerde drivers** in, selecteer de machine die u wilt installeren en klik op **Volgende**.
  - Als de driver die u wilt gebruiken niet op de computer is geïnstalleerd:  
Klik op **Diskette** en geef het pad op voor de printerdriver.



- 6 Klik op **Volgende** nadat u de juiste driver hebt geselecteerd.
- 7 Er wordt een scherm met een overzicht geopend. Bevestig de instellingen van de driver.



### ■ Een uitvoerbaar bestand maken

De wizard Driver installeren kan ook worden gebruikt voor het maken van zichzelf uitpakkende .EXE-bestanden. Deze zichzelf uitpakkende .EXE-bestanden kunnen op het netwerk worden opgeslagen, naar een cd-rom of diskette worden gekopieerd en kunnen zelfs naar andere gebruikers worden ge-e-mailed. Wanneer een dergelijk bestand wordt uitgevoerd, worden de driver en instellingen automatisch geïnstalleerd, zonder tussenkomst van de gebruiker.

- **De driverbestanden naar deze pc kopiëren en een installatieprogramma voor andere gebruikers maken.**

Selecteer deze optie als u de driver op uw computer wilt installeren en tevens een zichzelf uitpakkend uitvoerbaar bestand wilt maken voor andere computers met hetzelfde besturingssysteem als op uw computer draait.

- **Alleen een installatieprogramma voor andere gebruikers maken.**

Selecteer deze optie als de driver reeds op uw computer is geïnstalleerd en u een zichzelf uitpakkend uitvoerbaar bestand wilt maken zonder de driver nogmaals op uw computer te installeren.



#### Opmerking

Als u werkt in een netwerk waarin wachtrijen worden gebruikt en u een zichzelf uitpakkend uitvoerbaar bestand maakt voor een gebruiker die geen toegang heeft tot de printerwachtrij die u in het uitvoerbare bestand definieert, dan zal de op deze externe computer geïnstalleerde driver standaard afdrucken via LPT1.

- 8 Klik op **Voltooien**. De driver wordt automatisch op uw computer geïnstalleerd.

## Overzicht

Als u de machine op een netwerk wilt aansluiten, volgt u de stappen in de *Installatiehandleiding*. We raden u aan gebruik te maken van het Brother-installatieprogramma op de installatie-cd-rom die u bij de machine hebt ontvangen. Met behulp van dit programma kunt u de machine eenvoudig aansluiten op het netwerk en de netwerksoftware en printerdriver installeren die u nodig hebt om de machine te configureren voor gebruik in een netwerk. Via de instructies op het scherm wordt u van begin tot eind door de configuratie geleid.

Als u Windows<sup>®</sup> gebruikt en de machine wilt configureren zonder gebruik te maken van het installatieprogramma van Brother, gebruikt u het TCP/IP-protocol in een peer-to-peer-omgeving. Volg de instructies in dit hoofdstuk. Dit hoofdstuk legt uit hoe u de netwerksoftware en de printerdriver moet installeren, die u nodig hebt om met deze netwerkprinter af te drukken.



### Opmerking

---

- Zorg dat u een IP-adres op de machine hebt geconfigureerd alvorens u de instructies in dit hoofdstuk uitvoert. Zie eerst *Het IP-adres en subnetmasker instellen* op pagina 13 als u het IP-adres wilt configureren.
  - Controleer of de hostcomputer en de machine zich ofwel op hetzelfde subnet bevinden, of dat de router foutloos is geconfigureerd, zodat gegevensuitwisseling tussen deze twee apparaten mogelijk is.
  - Zie *Installeren met gebruik van een op het netwerk gedeelde wachtrij of Share (alleen printerdriver)* op pagina 110 als u verbinding maakt met een op het netwerk gedeelde wachtrij of Share (alleen afdrukken) voor meer informatie over de installatie.
-

## De standaard TCP/IP-poort configureren

### Printerdriver is nog niet geïnstalleerd

---

- 1 Plaats de meegeleverde installatie-cd-rom in uw cd-romstation. 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. Klik op **Geavanceerd**.
- 3 Klik op **Alleen printerdriver (bij gebruik van netwerk)**.
- 4 Kies **Standaard** en klik op **Volgende**.
- 5 Kies **Brother Peer-to-Peer netwerkprinter** en klik vervolgens op **Volgende**.
- 6 Volg de instructies op uw computerscherm.



#### Opmerking

---


Neem contact op met uw beheerder als u niet zeker weet welke locatie en printernaam in het netwerk gebruikt worden.

---

- 7 Volg de instructies in de wizard en klik tot slot op **Voltooien** om de wizard af te sluiten.

## Printerdriver is al geïnstalleerd

Als u al een printerdriver hebt geïnstalleerd en deze wilt configureren om af te drukken via een netwerk, volgt u deze procedure:

- 1 (Windows® 7)  
Klik op de knop  en achtereenvolgens op **Configuratiescherm, Hardware en geluiden en Apparaten en printers**.  
(Windows Vista®)  
Klik op de knop  en achtereenvolgens op **Configuratiescherm, Hardware en geluiden en Printers**.  
(Windows Server® 2008)  
Klik achtereenvolgens op **start, Configuratiescherm, Hardware en geluiden en Printers**.  
(Windows® XP en Windows Server® 2003)  
Klik op **start** en selecteer **Printers en faxapparaten**.  
(Windows® 2000)  
Klik op **start**, selecteer **Instellingen** en dan **Printers**.
- 2 (Windows® 7)  
Selecteer de printerdriver die u wilt configureren en klik op **Eigenschappen van afdrukserver** in het menu.  
(Overige Windows®-besturingssystemen)  
Klik met de rechtermuisknop op de printerdriver die u wilt configureren en selecteer **Eigenschappen**.
- 3 Klik op de tab **Poorten** en vervolgens op **Poort toevoegen**.
- 4 Selecteer de poort die u wilt gebruiken. Doorgaans is dit de **Standaard TCP/IP-poort**. Klik vervolgens op de knop **Poort toevoegen...**
- 5 (Windows® 7)  
De procedure **Wizard Standaard-TCP/IP-printerpoort toevoegen** wordt gestart.  
(Overige Windows®-besturingssystemen)  
De procedure **Standaard TCP/IP-poort toevoegen** wordt gestart.
- 6 Voer het IP-adres van uw netwerkprinter in. Klik op **Volgende**.
- 7 Klik op **Voltooien**.
- 8 (Windows® 7)  
Sluit het dialoogvenster **Printerpoorten en Eigenschappen van Afdrukserver**.  
(Overige Windows®-besturingssystemen)  
Sluit het dialoogvenster **Printerpoorten en Eigenschappen**.

## Andere informatiebronnen

Zie *De machine configureren voor een netwerk met een Ethernet-kabelverbinding* (alleen DCP-J715W en MFC-J615W) op pagina 9 voor meer informatie over het configureren van het IP-adres van de machine.

## Overzicht

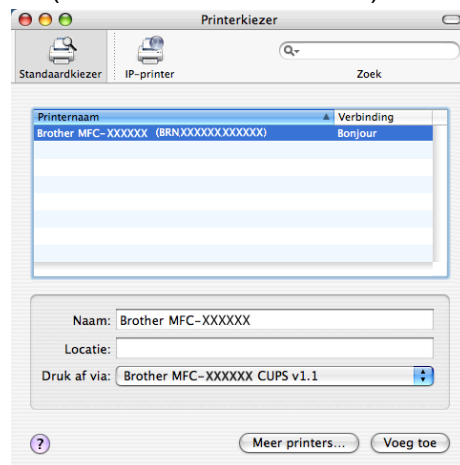
In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u kunt afdrukken vanaf een Macintosh in een netwerk met behulp van de eenvoudige netwerkconfiguratie van Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x.

Ga voor recente informatie over het afdrukken vanaf een Macintosh naar het Brother Solutions Center op: <http://solutions.brother.com/>

## De afdrukserver (TCP/IP) selecteren

### Voor Mac OS X 10.4.11

- 1 Zet de machine aan door de stekker in het stopcontact te steken.
- 2 Kies **Programma's** uit het menu **Ga**.
- 3 Open de map **Hulpprogramma's**.
- 4 Dubbelklik op het pictogram **Printerconfiguratie**.
- 5 Klik op **Voeg toe**.
- 6 Selecteer **Brother MFC-XXXXXX** (XXXX is de modelnaam) en klik op **Voeg toe**.

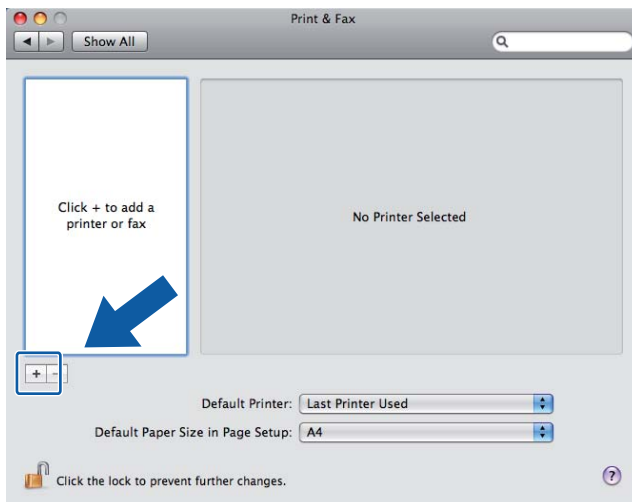


- 7 Klik op de printer en vervolgens op **Maak standaard** om de printer in te stellen als standaardprinter. De printer is nu gereed.

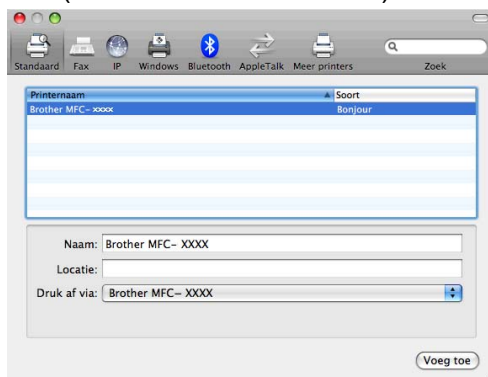
Vanaf een Macintosh afdrukken via het netwerk

### Voor Mac OS X 10.5.x, 10.6.x

- 1 Zet de machine aan door de stekker in het stopcontact te steken.
- 2 Kies **Systemevoorkeuren** uit het **Apple**-menu.
- 3 Klik op **Afdrukken en faxen**.
- 4 Klik op de knop met het plusteken (+) om de machine toe te voegen.



- 5 Selecteer **Brother MFC-XXXXXX** (XXXX is de modelnaam) en klik op **Voeg toe**.



- 6 Kies uw printermodel uit de keuzelijst **Standaardprinter** om deze als standaardprinter in te stellen. De printer is nu gereed.

## De instellingen van de afdrukserver wijzigen

### De configuratie wijzigen met Remote Setup (alleen MFC-J615W)

---

Vanaf een Macintosh kunt u de parameters van de machine of afdrukserver wijzigen met de toepassing Remote Setup. (Zie *De instellingen van de afdrukserver wijzigen met Remote Setup (alleen MFC-J615W)* (niet beschikbaar voor Windows Server® 2003/2008) op pagina 18.)

### BRAdmin Light gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen

---

Brother BRAdmin Light is een Java-toepassing die is ontwikkeld voor Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. Met BRAdmin Light kunt u de netwerkinstellingen wijzigen op een machine van Brother met netwerkvoorzieningen.



#### Opmerking

---

- Gebruik de versie van BRAdmin Light op de installatie-cd-rom die u bij het product van Brother hebt ontvangen. U kunt de meest recente versie van BRAdmin Light downloaden via <http://solutions.brother.com/>
  - Knooppuntnaam: de knooppuntnaam is te vinden in het huidige venster van BRAdmin Light. De standaardnaam is BRNxxxxxxxxxxxx voor een bedraad netwerk of BRWxxxxxxxxxxxx voor een draadloos netwerk (waarbij xxxxxxxxxxxx het Ethernet-adres van de machine is).
- 

- 1 Start BRAdmin Light door te dubbelklikken op het pictogram **Macintosh HD** op uw bureaublad en vervolgens op **Bibliotheek / Printers / Brother / Utilities** te klikken. Dubbelklik vervolgens op het bestand **BRAdmin Light.jar** file.
- 2 Selecteer de afdrukserver waarvan u de instellingen wilt wijzigen.
- 3 Kies **Afdrukserver configureren** uit het menu **Besturing**.
- 4 Typ een wachtwoord, als u dit hebt ingesteld. U kunt de instellingen van de afdrukserver nu wijzigen.

## Andere informatiebronnen

- 1 Ga naar <http://solutions.brother.com/> voor meer informatie over afdrukken in een netwerk.
- 2 Zie *De machine configureren voor een netwerk met een Ethernet-kabelverbinding (alleen DCP-J715W en MFC-J615W)* op pagina 9 voor meer informatie over het configureren van het IP-adres van de machine.



## Overzicht

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe algemene netwerkproblemen met de machine 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 het apparaat is ingeschakeld.
De toegangspoort, router of hub zijn 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.
(Voor bedrade netwerken) Een netwerkkabel is stevig aangesloten op het apparaat en de router of hub.

**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 99.)
- Het apparaat wordt niet aangetroffen in het netwerk tijdens de installatie van MFL-Pro Suite. (Zie pagina 100.)
- Het apparaat kan niet afdrukken of scannen via het netwerk. (Zie pagina 101.)
- Het apparaat is niet aangetroffen in het netwerk, zelfs niet nadat het succesvol is geïnstalleerd. (Zie pagina 101.)
- Ik gebruik beveiligingssoftware. (Zie pagina 104.)
- Ik wil controleren of mijn netwerkapparaten naar behoren werken. (Zie pagina 105.)


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

Vraag	Interface	Oplossing
Is uw SSID correct?	draadloos	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bevestig opnieuw en selecteer de juiste SSID. <ul style="list-style-type: none"> <li>• De standaard-SSID bevindt zich mogelijk op een label op de draadloze toegangspoort of router. Het kan ook zijn dat de naam van de fabrikant of het modelnummer van de draadloze toegangspoort of router als de standaard-SSID wordt gebruikt.</li> <li>• Raadpleeg de handleiding die u bij uw draadloze toegangspoort of router hebt ontvangen voor informatie over het achterhalen van de SSID.</li> <li>• Neem contact op met de fabrikant van uw draadloze toegangspoort of raadpleeg uw internetaanbieder of netwerkbeheerder.</li> </ul> </li> <li>■ Zie <i>SSID (Service Set Identifier) en kanalen</i> op pagina 20 voor informatie over de SSID.</li> </ul>
Is uw netwerksleutel correct?	draadloos	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bevestig opnieuw en selecteer de juiste netwerksleutel. <ul style="list-style-type: none"> <li>• De standaard-netwerksleutel bevindt zich mogelijk op een label op de draadloze toegangspoort of router.</li> <li>• Raadpleeg de handleiding die u bij uw draadloze toegangspoort of router hebt ontvangen voor informatie over het achterhalen van de netwerksleutel.</li> <li>• Neem contact op met de fabrikant van uw draadloze toegangspoort of router of raadpleeg uw internetaanbieder of netwerkbeheerder.</li> </ul> </li> <li>■ Zie <i>Netwerksleutel</i> op pagina 22 voor informatie over de 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 het apparaat. (Zie <i>MAC-adres</i> op pagina 81.)
Staat uw draadloze toegangspoort of router in de sluimerstand?	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 draadloze toegangspoort of router hebt ontvangen en configureer de draadloze netwerkinstallatie opnieuw. (Zie <i>De machine configureren als de SSID niet wordt doorgegeven</i> op pagina 31 voor meer informatie hierover.)</li> </ul>
Ik heb al het bovenstaande gecontroleerd en geprobeerd, maar kan de draadloze configuratie nog steeds niet voltooien. Is er nog iets anders dat ik kan doen?	draadloos	Het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding gebruiken. (Zie <i>(Windows®) Het IP-adres en het subnetmasker bevestigen met het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding</i> op pagina 102.)




**Het apparaat wordt niet aangetroffen in het netwerk tijdens de installatie van MFL-Pro Suite.**

Vraag	Interface	Oplossing
Gebruikt u beveiligingssoftware?	bedraad/ draadloos	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bevestig uw instellingen in het installatievenster.</li> <li>■ Sta netwerktoegang toe aan de volgende programma's als tijdens de installatie van MFL-Pro Suite een waarschuwing wordt weergegeven door uw beveiligingssoftware. BrC3Rgin.exe BrnIPMon Brother Status Monitor (Network) ControlCenter Program Generic Host Process f... Setup.exe Spooler SubSystem App wdsu MFC Application</li> <li>■ Zie <i>Ik gebruik beveiligingssoftware.</i> op pagina 104 voor meer informatie over beveiligingssoftware.</li> </ul>
Is uw apparaat te ver van de draadloze toegangspoort of router verwijderd?	draadloos	Plaats het apparaat binnen 1 meter van de draadloze toegangspoort of router tijdens het configureren van de draadloze netwerkinstellingen.
Bevinden er zich obstakels (zoals een muur of meubilair) tussen uw machine en de draadloze toegangspoort/router?	draadloos	Verplaats het apparaat naar een plek waar de verbinding niet geblokkeerd wordt of dichterbij de draadloze toegangspoort of router.
Bevindt zich een draadloze computer, Bluetooth-apparaat, magnetron of digitale draadloze telefoon in de buurt van de draadloze toegangspoort of router?	draadloos	Verwijder alle apparaten in de buurt van het apparaat of de draadloze toegangspoort of router.

**Het apparaat kan niet afdrukken of scannen via het netwerk.  
Het apparaat is niet aangetroffen in het netwerk, zelfs niet nadat het succesvol is geïnstalleerd.**

Vraag	Interface	Oplossing
Gebruikt u beveiligingssoftware?	bedraad/ draadloos	Zie <i>Ik gebruik beveiligingssoftware</i> . op pagina 104.
Is er een beschikbaar IP-adres toegekend aan het apparaat?	bedraad/ draadloos	<p>■ Het IP-adres en het subnetmasker bevestigen</p> <p>Controleer of de IP-adressen en subnetmaskers van uw computer en het Brother-apparaat juist zijn en zich in hetzelfde netwerk bevinden.</p> <p>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></p> <p>■ (Windows®)</p> <p>Als u niet via het netwerk op uw machine kunt afdrukken en het bevestigingsvenster van de netwerkinstellingen verschijnt, voert u een van de volgende handeling uit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volg de instructies op het scherm en klik op <b>Voltooien</b> als het probleem is opgelost.</li> <li>• Als het probleem is opgelost, klikt u op <b>Volgende</b> en volgt u de instructies op het scherm. Het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding wordt automatisch gestart en probeert uw afdrukprobleem via het netwerk te verhelpen.</li> </ul> <p> <b>Opmerking</b></p> <hr/> <p>Als het venster <b>Gebruikersaccountbeheer</b> verschijnt (Windows Vista®), klikt u op <b>Doorgaan</b>. (Windows® 7) Klik op <b>Ja</b>.</p> <hr/> <p>Als u alle instructies hebt gevolgd, klikt u in het hulpprogramma op <b>Testpagina afdrukken</b>. De testpagina bevestigt of de netwerkverbinding met de machine werkt.</p>


**Het apparaat kan niet afdrukken of scannen via het netwerk.  
Het apparaat is niet aangetroffen in het netwerk, zelfs niet nadat het succesvol is geïnstalleerd. (Vervolg)**

Vraag	Interface	Oplossing
		<p>■ (Windows®) Het IP-adres en het subnetmasker bevestigen met het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding.</p> <p>Gebruik het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding om de netwerkinstellingen van het apparaat te herstellen. Dit hulpprogramma wijst het juiste IP-adres en subnetmasker toe.</p> <p>Ga als volgt te werk om het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding te gebruiken:</p> <p> <b>Opmerking</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (Windows® 2000/XP/Windows Vista®/Windows® 7) Inloggen op het netwerk met beheerdersrechten.</li> <li>• Controleer of het Brother-apparaat is ingeschakeld en via het netwerk is verbonden met de computer.</li> </ul> <hr/> <p>1 (Windows® 2000/XP, Windows Server® 2003/2008) Klik op <b>start, Alle programma's (Programma's</b> voor Windows® 2000), <b>Bureau-accessoires</b> en <b>Windows Verkenner</b> en vervolgens op <b>Deze 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), Brown02, Brother, BrotherNetTool.exe</b> om het programma uit te voeren.</p> <p> <b>Opmerking</b></p> <p>Als het venster <b>Gebruikersaccountbeheer</b> verschijnt (Windows Vista®), klikt u op <b>Doorgaan</b>. (Windows® 7) Klik op <b>Ja</b>.</p> <hr/> <p>3 Volg de instructies op uw computerscherm.</p> <p>4 Controleer de diagnose door de netwerkconfiguratielijst af te drukken.</p> <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>

**Het apparaat kan niet afdrukken of scannen via het netwerk.  
Het apparaat is niet aangetroffen in het netwerk, zelfs niet nadat het succesvol is geïnstalleerd. (Vervolg)**

Vraag	Interface	Oplossing
Is de vorige afdrukopdracht mislukt?	bedraad/ draadloos	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Als de mislukte afdraktaak nog steeds in de afdrukwachtrij van uw computer staat, verwijdert u deze.</li> <li>■ (Windows®) Dubbelklik op het pictogram van de printer in de map <b>Printers en faxapparaten (Printers</b> voor Windows® 2000 en Windows Vista®/<b>Apparaten en printers</b> voor Windows® 7). Selecteer <b>Alle documenten annuleren</b> in het <b>Printer</b>menu.</li> </ul>
Is het Brother-apparaat via een draadloze methode aangesloten op het netwerk?	draadloos	<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> op pagina 85 voor meer informatie over het afdrukken.)</li> <li>Als het afgedrukte WLAN-rapport een foutcode bevat, raadpleegt u het gedeelte <i>Problemen oplossen</i> in de <i>Installatiehandleiding</i>.</li> <li>■ Zie <i>Het apparaat wordt niet aangetroffen in het netwerk tijdens de installatie van MFL-Pro Suite</i>. op pagina 100.</li> </ul>
Ik heb al het bovenstaande gecontroleerd en geprobeerd maar het lukt nog steeds niet om af te drukken of te scannen. Is er nog iets anders dat ik kan doen?	bedraad/ draadloos	Verwijder de installatie van MFL-Pro Suite en installeer het programma opnieuw.

### Ik gebruik beveiligingssoftware.

Vraag	Interface	Oplossing
<p>Hebt u de beveiligingswaarschuwing geaccepteerd tijdens de installatie van MFL-Pro Suite of BRAdmin Light of tijdens het gebruik van de afdruk- of scanfuncties?</p>	<p>bedraad/ draadloos</p>	<p>Als u de beveiligingswaarschuwing niet hebt geaccepteerd, verhindert de firewallfunctie van uw beveiligingssoftware mogelijk de toegang. Sommige beveiligingssoftware blokkeren 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.</p> <p> <b>Opmerking</b></p> <p>Sta toegang toe wanneer het waarschuwingsbericht om de volgende programma's van de beveiligingssoftware te blokkeren tijdens de installatie van MFL-Pro Suite verschijnt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>BrC3Rgin.exe</li> <li>BrnIPMon</li> <li>Brother Status Monitor (Network)</li> <li>ControlCenter Program</li> <li>Generic Host Process f...</li> <li>Setup.exe</li> <li>Spooler SubSystem App</li> <li>wdsw MFC Application</li> </ul>
<p>Ik wil het benodigde poortnummer weten voor de instellingen van de beveiligingssoftware.</p>	<p>bedraad/ draadloos</p>	<p>Voor Brother-netwerkfuncties worden de volgende poortnummers gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Scannen in een netwerk → Poortnummer 54925 / Protocol UDP</li> <li>■ PC-FAX ontvangen → Poortnummer 54926 / Protocol UDP</li> <li>■ Scannen en afdrukken via het netwerk, PC-FAX ontvangen, Remote Setup → Poortnummer 137 / Protocol UDP</li> <li>■ BRAdmin Light → Poortnummer 161 / Protocol UDP</li> </ul> <p>Raadpleeg de instructies van de beveiligingssoftware of de fabrikant voor meer informatie over het openen van de poort.</p>

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

Vraag	Interface	Oplossing
Is uw Brother-apparaat, toegangspoort/router of netwerkhub ingeschakeld?	bedraad/ draadloos	Controleer of u alle instructies in het gedeelte <i>Controleer of de volgende onderdelen zijn geconfigureerd voordat u dit hoofdstuk leest.</i> op pagina 98 hebt opgevolgd.
Waar kan ik de netwerkinstellingen van het apparaat, zoals het IP-adres, vinden?	bedraad/ draadloos	Druk de netwerkconfiguratielijst af. Zie <i>De netwerkconfiguratielijst afdrukken</i> op pagina 84.
Controleer de <b>Koppelingsstatus</b> op de netwerkconfiguratielijst.	bedraad/ draadloos	Druk de netwerkconfiguratielijst af en controleer dat bij <b>Ethernet Link Status</b> of <b>Wireless Link Status</b> de status <b>Link OK</b> is.  Als bij Link Status <b>Link Down</b> of <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> op pagina 98.
Maakt het Brother-apparaat verbinding met het draadloze netwerk?	draadloos	Druk het WLAN-rapport af om de status van een draadloze verbinding te bevestigen. (Zie <i>Het WLAN-rapport afdrukken</i> op pagina 85 voor meer informatie over het afdrukken.)  Als het afgedrukte WLAN-rapport een foutcode bevat, raadpleegt u het gedeelte <i>Problemen oplossen</i> in de <i>Installatiehandleiding</i> .



## Services gebruiken

Een service is een bron die beschikbaar is voor computers die willen afdrukken op de afdrukservan van Brother. De afdrukservan van Brother biedt de volgende voorgedefinieerde services.

Service (voorbeeld)	Definitie
BINARY_P1	TCP/IP binair, NetBIOS-service
TEXT_P1	Tekstservice van TCP/IP (voegt aan het einde van elke regel een regelterugloop toe)
BRNxxxxxxxxxxxx	TCP/IP binair

Waarbij xxxxxxxxxxxx het MAC-adres/Ethernet-adres van de machine is.

## Andere manieren om het IP-adres in te stellen (voor geavanceerde gebruikers en beheerders)

Zie *Het IP-adres en subnetmasker instellen* op pagina 13 om uit te vinden hoe u de machine met BRAdmin Light voor een netwerk kunt configureren.

### DHCP gebruiken voor het configureren van het IP-adres

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) is een van de geautomatiseerde mechanismen die gebruikt worden voor het toewijzen van een IP-adres. Als u een DHCP-server in uw netwerk hebt, zal de afdrukserver het IP-adres automatisch via de DHCP-server ontvangen en de naam registreren bij een met RFC 1001 en 1002 compatibele dynamische naamservice.



#### Opmerking

Als u de afdrukserver niet via DHCP, BOOTP of RARP wilt configureren, dient u 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 de BOOT METHOD wijzigen met BRAdmin Light.

### RARP gebruiken voor het configureren van het IP-adres

Het IP-adres van de afdrukserver van Brother kan worden geconfigureerd met de functie Reverse ARP (RARP) op uw hostcomputer. Hiertoe wordt in het bestand `/etc/ethers` (als dit bestand niet bestaat, dan maakt u het) een regel ingevoegd die er ongeveer als volgt uitziet:

```
00:80:77:31:01:07 BRN008077310107 (of BRW008077310107 voor een draadloos netwerk),
```

waarbij de eerste ingang het MAC-adres (Ethernet-adres) van de afdrukserver is en de tweede ingang de naam van de afdrukserver (deze naam moet overeenkomen met die in het bestand `/etc/hosts`).

Als de RARP-daemon nog niet draait, start u deze nu op (afhankelijk van uw systeem is de opdracht `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` of iets anders; typ `man rarpd` of raadpleeg de met uw systeem meegeleverde documentatie voor meer informatie). Als u bij een systeem op basis van Berkeley UNIX® wilt controleren of de RARP-daemon draait, typt u de onderstaande opdracht:

```
ps -ax | grep -v grep | grep rarpd
```

Bij systemen op basis van AT&T UNIX® typt u:

```
ps -ef | grep -v grep | grep rarpd
```

De afdrukserver van Brother ontvangt het IP-adres van de RARP-daemon nadat de machine is opgestart.

## BOOTP gebruiken voor het configureren van het IP-adres

BOOTP is een alternatief op RARP. Het voordeel van BOOTP is, dat ook het subnetmasker en de gateway geconfigureerd kunnen worden. Als u BOOTP wilt gebruiken voor het configureren van het IP-adres, moet BOOTP op uw hostcomputer zijn geïnstalleerd en daar draaien (het behoort in het bestand `/etc/services` op uw host als een ware service te verschijnen; typ `man bootpd` of raadpleeg de met uw systeem meegeleverde documentatie voor nadere informatie hierover). BOOTP wordt doorgaans opgestart via het bestand `/etc/inetd.conf`, wat u kunt activeren door het "#" te verwijderen dat in dit bestand voor de ingang `bootp` staat. Bijvoorbeeld, een doorsnee `bootp`-ingang in het bestand `/etc/inetd.conf` kan er als volgt uitzien:

```
#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i
```

Afhankelijk van het systeem, kan deze ingang "bootps" heten in plaats van "bootp".



### Opmerking

Voor het activeren van BOOTP gebruikt u een editor om "#" te verwijderen (staat er geen "#", dan is BOOTP reeds geactiveerd). Bewerk nu het BOOTP-configuratiebestand (doorgaans `/etc/bootptab`) en voer de naam in, plus het netwerktype (1 voor Ethernet), het MAC-adres (Ethernet-adres) en het IP-adres, het subnetmasker en de gateway van de afdrukservers. Helaas kan de indeling van deze gegevens afwijken, en het is derhalve zaak dat u de met uw systeem meegeleverde documentatie raadpleegt om te zien hoe u deze informatie invoert (veel UNIX<sup>®</sup>-systemen hebben sjablonen in het bestand `bootptab` die u als voorbeeld kunt gebruiken). Voorbeelden van een doorsnee `/etc/bootptab` ingang zijn: ("BRN" hieronder moet voor een draadloos netwerk worden vervangen door "BRW".)

```
BRN008077310107 1 00:80:77:31:01:07 192.189.207.3
```

en:

```
BRN008077310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\ip=192.189.207.3:
```

Bepaalde implementaties van BOOTP-hostsoftware reageren alleen op BOOTP-verzoeken als u in het configuratiebestand een download-bestandsnaam hebt opgenomen; hiertoe maakt u gewoon een leeg bestand op de host en specificeert u dit bestand en zijn pad in het configuratiebestand.

Net als bij RARP, zal de afdrukservers zijn IP-adres bij de BOOTP-server opvragen zodra de machine wordt opgestart.

## APIPA gebruiken voor het configureren van het IP-adres

De afdrukservers van Brother ondersteunt het APIPA-protocol (Automatic Private IP Addressing). Met APIPA zullen DHCP-clients automatisch een IP-adres en subnetmasker configureren als er geen DHCP-server beschikbaar is. Het apparaat kiest een eigen IP-adres van 169.254.1.0 t/m 169.254.254.255. Het subnetmasker wordt automatisch ingesteld op 255.255.0.0 en het gateway-adres wordt ingesteld op 0.0.0.0.

Standaard is het APIPA-protocol ingeschakeld. Als u het APIPA-protocol wilt uitschakelen, kunt u dit via het bedieningspaneel van de machine doen. Zie *APIPA* op pagina 77 voor meer informatie hierover.

## ARP gebruiken voor het configureren van het IP-adres

---

Als u BRAdmin niet kunt gebruiken en het netwerk geen DHCP-server gebruikt, kunt u ook de opdracht ARP gebruiken. De ARP-opdracht is beschikbaar op Windows<sup>®</sup>-systemen waarop TCP/IP is geïnstalleerd, en op UNIX<sup>®</sup>-systemen. Als u ARP wilt gebruiken, voert u de onderstaande opdracht in:

```
arp -s ipaddress ethernetaddress
```

waarbij `ethernetaddress` het Ethernet-adres (MAC-adres) van de afdrukserver is en `ipaddress` het IP-adres van de afdrukserver. Bijvoorbeeld:

### ■ Windows<sup>®</sup>

Op Windows<sup>®</sup>-systemen dient u het koppelteken "-" te plaatsen tussen ieder teken van het MAC-adres (Ethernet-adres).

```
arp -s 192.168.1.2 00-80-77-31-01-07
```

### ■ UNIX<sup>®</sup>/Linux<sup>®</sup>

Op UNIX<sup>®</sup>- en Linux<sup>®</sup>-systemen dient u een dubbele punt ":" te plaatsen tussen ieder teken van het MAC-adres (Ethernet-adres).

```
arp -s 192.168.1.2 00:80:77:31:01:07
```



### Opmerking

---

Om de opdracht `arp -s` te kunnen gebruiken, dient u zich op hetzelfde Ethernet-segment te bevinden (met andere woorden, er mag zich geen router bevinden tussen de afdrukserver en het besturingssysteem).

Als er wel een router wordt gebruikt, dan gebruikt u BOOTP of een andere methode die in dit hoofdstuk wordt beschreven om het IP-adres in te voeren. Als uw beheerder het systeem zodanig heeft geconfigureerd dat IP-adressen worden verstrekt met gebruikmaking van BOOTP, DHCP of RARP, kan de afdrukserver van Brother een IP-adres van een van deze systemen ontvangen. In dat geval hoeft u de opdracht ARP niet te gebruiken. De opdracht ARP werkt slechts één keer. Nadat u de opdracht ARP hebt gebruikt om het IP-adres van de Brother-afdrukserver te configureren, kunt u de opdracht ARP om veiligheidsredenen niet meer gebruiken om dat adres te wijzigen. De afdrukserver zal alle pogingen tot wijziging van het IP-adres negeren. Als u het IP-adres weer wilt wijzigen, moet u de standaardinstellingen van de afdrukserver herstellen (waarna u de opdracht ARP weer kunt gebruiken).

Om de afdrukserver te configureren en de verbinding te controleren, voert u de opdracht `ping ipaddress` in, waarbij `ipaddress` het IP-adres van de afdrukserver is. Bijvoorbeeld: `ping 192.189.207.2`.

---

## Installeren met gebruik van een op het netwerk gedeelde wachtrij of Share (alleen printerdriver)



### Opmerking

---

Als u een gedeelde printer op het netwerk wilt aansluiten, raden we u aan de systeembeheerder te vragen naar de wachtrijnaam of gedeelde naam van de printer voordat u aan de installatie begint.

---

- 1 Start het installatieprogramma op de cd-rom en volg de instructies in de *Installatiehandleiding*.
- 2 Selecteer de modelnaam en uw taal (indien nodig) en klik op **Geavanceerd**.
- 3 Klik op **Alleen printerdriver (bij gebruik van netwerk)**.
- 4 Kies **Standaard** en klik op **Volgende**.
- 5 Kies **Op netwerk gedeelde printer** en klik op **Volgende**.
- 6 Selecteer de wachtrij voor uw printer en klik op de knop **OK**.



### Opmerking

---

Neem contact op met uw beheerder als u niet zeker weet welke locatie en printernaam in het netwerk gebruikt worden.

---

- 7 Klik op **Voltooien**.



## Installatie bij gebruik van Web Services (Windows Vista® en Windows® 7)



### Opmerking

---

- Zorg dat u een IP-adres op de machine hebt geconfigureerd alvorens u de instructies in dit hoofdstuk uitvoert. Zie *De machine configureren voor een netwerk met een Ethernet-kabelverbinding (alleen DCP-J715W en MFC-J615W)* op pagina 9 als u het IP-adres nog niet hebt geconfigureerd.
  - Controleer dat de hostcomputer en de afdrukservers zich ofwel op hetzelfde subnet bevinden, of dat de router foutloos is geconfigureerd, zodat gegevensuitwisseling tussen deze twee apparaten mogelijk is.
  - Met Web Services wordt alleen printerondersteuning geïnstalleerd.
- 

- 1 Plaats de installatie-cd-rom in het cd-romstation.
- 2 Selecteer uw cd-romstation/**install/driver/gdi/32** of **64**.
- 3 Kies uw taal en dubbelklik op **DPIInst.exe**.
- 4 (Windows Vista®)  
Klik op  en vervolgens op **Netwerk**.  
(Windows® 7)  
Klik op , **Configuratiescherm, Netwerk en Internet** en vervolgens op **Computers en apparaten in het netwerk weergeven**.
- 5 De Web Services-naam van de machine wordt weergegeven bij het printerpictogram. Klik met de rechtermuisknop op de machine die u wilt installeren.



### Opmerking

---

De Web Services-naam van de machine van Brother is de modelnaam en het MAC-adres (Ethernet-adres) van de machine (bijvoorbeeld Brother MFC-XXXX [XXXXXXXXXXXX]).

---

- 6 Klik op **Installeren** in het keuzemenu.

## Specificaties van de afdrukserver

### Bedraad netwerk (alleen DCP-J715W en MFC-J615W)

<b>Modelnaam netwerkkaart</b>	NC-210h
<b>LAN</b>	U kunt de machine aansluiten op een netwerk voor afdrukken en scannen via het netwerk, PC-Fax verzenden <sup>1</sup> , PC-Fax ontvangen <sup>1</sup> (alleen Windows <sup>®</sup> ) en Remote Setup <sup>1</sup> . De machine wordt bovendien geleverd met de netwerkbeheerssoftware Brother BRAdmin Light <sup>2</sup> .
<b>Ondersteuning voor</b>	Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows <sup>®</sup> 7, Windows Server <sup>®</sup> 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition <sup>3</sup> en Windows Server <sup>®</sup> 2008/2008 R2 <sup>3</sup> Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x <sup>4</sup>
<b>Protocollen</b>	IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS-naamresolutie, DNS Resolver, mDNS, LLMNR-responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP-server, SNMPv1, TFTP-server, ICMP, Web Services (afdrukken), LLTD-responder
<b>Netwerktipe</b>	Ethernet 10/100 BASE-TX auto-negotiation
<b>Beheerprogramma's</b> <sup>5</sup>	BRAdmin Light voor Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows <sup>®</sup> 7 en Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x BRAdmin Professional 3 voor Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> en Windows <sup>®</sup> 7 Web BRAdmin <sup>5</sup> voor Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> en Windows <sup>®</sup> 7 Clientcomputers met een webbrowser die Java ondersteunt.

<sup>1</sup> Niet beschikbaar voor DCP-J715W.

<sup>2</sup> Voor meer geavanceerd printerbeheer gebruikt u de meest recente versie van Brother BRAdmin Professional 3, die u kunt downloaden via <http://solutions.brother.com/>

<sup>3</sup> Afdrukken alleen voor Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008

<sup>4</sup> Ga voor de meest recente driverupdates voor Mac OS X naar <http://solutions.brother.com/>

<sup>5</sup> U kunt BRAdmin en BRAdmin Professional 3 downloaden via <http://solutions.brother.com/>

## Draadloos netwerk

<b>Modelnaam netwerkkaart</b>	NC-220w
<b>LAN</b>	U kunt de machine aansluiten op een netwerk voor afdrukken en scannen via het netwerk, PC-Fax verzenden <sup>1</sup> , PC-Fax ontvangen <sup>2</sup> (alleen Windows <sup>®</sup> ) en Remote Setup <sup>2</sup> . De machine wordt bovendien geleverd met de netwerkbeheerssoftware Brother BRAdmin Light <sup>3</sup> .
<b>Ondersteuning voor</b>	Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows <sup>®</sup> 7, Windows Server <sup>®</sup> 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition <sup>4</sup> en Windows Server <sup>®</sup> 2008/2008 R2 <sup>4</sup>  Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x <sup>5</sup>
<b>Protocollen</b>	IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS-naamresolutie, DNS Resolver, mDNS, LLMNR-responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP-server, SNMPv1, TFTP-server, ICMP, Web Services (afdrukken), LLTD-responder
<b>Netwerktipe</b>	IEEE 802.11 b/g (draadloos LAN)
<b>Beheerprogramma's</b> <sup>6</sup>	BRAdmin Light voor Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows <sup>®</sup> 7 en Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x  BRAdmin Professional 3 voor Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> en Windows <sup>®</sup> 7  Web BRAdmin <sup>6</sup> voor Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> en Windows <sup>®</sup> 7  Clientcomputers met een webbrowser die Java ondersteunt.
<b>Frequentie</b>	2.412-2.472 MHz
<b>RF kanalen</b>	VS/Canada 1-11 Overige 1-13
<b>Communicatiemodus</b>	Infrastructuur, Ad-hoc (alleen 802.11b)
<b>Snelheid van gegevens</b>	802.11b 11/5,5/2/1 Mbps 802.11g 54/48/36/24/18/12/11/9/6/5,5/2/1 Mbps
<b>Verbindingsafstand</b>	70 m bij de laagste gegevenssnelheid (De afstand varieert, afhankelijk van de omgeving en de locatie van andere apparatuur.)
<b>Netwerkbeveiliging</b>	SSID (32 chr), WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
<b>Hulpprogramma Setup Support (drukknopmethode)</b>	Wi-Fi Protected Setup, AOSS™

<sup>1</sup> Niet beschikbaar voor DCP-modellen.

<sup>2</sup> Niet beschikbaar voor DCP-modellen, MFC-J265W en MFC-J415W

<sup>3</sup> Voor meer geavanceerd printerbeheer gebruikt u de meest recente versie van Brother BRAdmin Professional 3, die u kunt downloaden via <http://solutions.brother.com/>

<sup>4</sup> Afdrukken alleen voor Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008



## Appendix B

- <sup>5</sup> Ga voor de meest recente driverupdates voor Mac OS X naar <http://solutions.brother.com/>
- <sup>6</sup> U kunt BRAdmin en BRAdmin Professional 3 downloaden via <http://solutions.brother.com/>

## Functietabel en standaardinstellingen

Voor DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W en MFC-J415W

Niveau1	Niveau2	Niveau3	Opties
Netwerk	TCP/IP	BOOT Method	<b>Automatisch</b> /Statisch/RARP/BOOTP/DHCP
		IP Address	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000]. [000]. [000]. [000] <sup>1</sup>
		Subnet Mask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000]. [000]. [000]. [000] <sup>1</sup>
		Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000]. [000]. [000]. [000]
		Knooppuntnaam	<b>BRWxxxxxxxxxxxxx</b> = (het Ethernet-adres van de machine) (maximaal 15 tekens)
		WINS Config	<b>Automatisch</b> /Statisch
		WINS Server	Primary/Secondary [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000]. [000]. [000]. [000]
		DNS Server	Primary/Secondary [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000]. [000]. [000]. [000]
		APIPA	<b>Aan/Uit</b>
	Inst. Wizard	—	(Selecteer de SSID in de lijst of voeg handmatig een SSID toe)
	WPS/AOSS	—	
	WPS m/pincode	—	
	Status WLAN	Status	Actief (11b)/Actief (11g)/ Verbinding mislukt/I/F bevestigen (Bevestig interface)/AOSS actief
		Signaal	Signaal: Sterk/Signaal: Medium/Signaal: Zwak/ Signaal: Geen
		SSID	(Toont SSID met maximaal 32 cijfers)
		Comm. Modus (Comm. modus)	Ad-hoc/Infrastructuur
	MAC-adres		
WLAN Activeren (WLAN activeren)		<b>Aan/Uit</b>	
Netw. resetten			

## Voor DCP-J715W en MFC-J615W

Niveau1	Niveau2	Niveau3	Opties1	Opties2
Netwerk	LAN met kabel	TCP/IP	BOOT Method	<b>Automatisch</b> /Statisch/RARP/BOOTP/DHCP
			IP Address	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
			Subnet Mask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
			Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
			Knooppuntnaam	<b>BRNXXXXXXXXXXXX=</b> (het Ethernet-adres van de machine) (maximaal 15 tekens)
			WINS Config	<b>Automatisch</b> /Statisch
			WINS Server	Primary/Secondary [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
			DNS Server	Primary/Secondary [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
			APIPA	<b>Aan/Uit</b>
			Ethernet	<b>Automatisch</b> /100B-FD/100B-HD/ 10B-FD/10B-HD
	MAC-adres			
	WLAN	TCP/IP	BOOT Method	<b>Automatisch</b> /Statisch/RARP/BOOTP/DHCP
			IP Address	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
			Subnet Mask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
			Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>

Niveau1	Niveau2	Niveau3	Opties1	Opties2	
Netwerk (Vervolg)	WLAN (Vervolg)	TCP/IP (Vervolg)	Knooppuntnaam	<b>BRWXXXXXXXXXXXXX=</b> (het Ethernet-adres van de machine) (maximaal 15 tekens)	
			WINS Config	<b>Automatisch</b> /Statisch	
			WINS Server	Primary/Secondary [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000] . [000] . [000] . [000]</b>	
			DNS Server	Primary/Secondary [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000] . [000] . [000] . [000]</b>	
			APIPA	<b>Aan</b> /Uit	
		Inst. Wizard	—	(Selecteer de SSID in de lijst of voeg handmatig een SSID toe)	
		WPS/AOSS	—		
		WPS m/pincode	—		
		Status WLAN	Status	Actief (11b)/Actief (11g)/ Verbinding mislukt/I/F bevestigen (Bevestig interface)/AOSS actief	
			Signaal	Signaal: Sterk/Signaal: Medium/ Signaal: Zwak/Signaal: Geen	
			SSID	<b>(Toont SSID met maximaal 32 cijfers)</b>	
			Comm. Modus (Comm. modus)	Ad-hoc/Infrastructuur	
			MAC-adres		
			Netwerk I/F		<b>LAN met kabel</b> /WLAN
			Netw. resetten		

■ De fabrieksinstellingen worden vet 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.

## Tekst invoeren

### Voor MFC-modellen

Voor het instellen van bepaalde menuopties moet u mogelijk tekst in de machine invoeren. Op de meeste cijfertoetsen zijn drie of vier letters afgebeeld. Op de toetsen **0**, **#** en **\*** staan geen letters omdat deze toetsen een speciale functie hebben.

U kunt de juiste letter intoetsen door herhaaldelijk op de betreffende cijfertoets te drukken.

#### Toetsen voor het opgeven van draadloze netwerkopties

Druk op	Een keer	Twee keer	Drie keer	Vier keer	Vijf keer	Zes keer	Zeven keer	Acht keer
2	a	b	c	A	B	C	2	a
3	d	e	f	D	E	F	3	d
4	g	h	i	G	H	I	4	g
5	j	k	l	J	K	L	5	j
6	m	n	o	M	N	O	6	m
7	p	q	r	s	P	Q	R	S
8	t	u	v	T	U	V	8	t
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z

#### Toetsen voor het opgeven van andere menuopties

Druk op	Een keer	Twee keer	Drie keer	Vier keer
2	A	B	C	2
3	D	E	F	3
4	G	H	I	4
5	J	K	L	5
6	M	N	O	6
7	P	Q	R	S
8	T	U	V	8
9	W	X	Y	Z

#### Spaties invoegen

Als u een spatie in een naam wilt invoeren, drukt u tussen de letters tweemaal op ►.

#### Fouten corrigeren

Als u een verkeerde letter hebt ingevoerd en u deze wilt wijzigen, drukt u op ◀ om de cursor onder de incorrecte letter te zetten, waarna u op **Wis (Clear)** drukt. Voer het juiste teken in. U kunt ook teruggaan met de cursor en letters invoegen.

## Speciale tekens en symbolen

Druk herhaaldelijk op \*, # of 0 totdat het speciale karakter of symbool dat u wilt invoeren, wordt weergegeven.

Druk op \* voor (space) ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . /

Druk op # voor ; : < = > ? @ [ ] ^ \_

Druk op 0 voor 0 \ { | } ~

## Voor DCP-modellen

Druk op ▲, ▼, ◀ of ▶ om een letter te selecteren en druk op **OK**. Selecteer **A1@** en druk op **OK** om af te wisselen tussen hoofdletters, kleine letters en speciale tekens.



### Spaties invoegen

Selecteer de speciale tekens om een spatie in te voeren. Druk vervolgens op ▲, ▼, ◀ of ▶ om **␣** te selecteren en druk op **OK**.

### Fouten corrigeren

Als u een onjuiste letter hebt ingevoerd en deze wilt wijzigen, drukt u op ▲, ▼, ◀ of ▶ om **<** of **>** te selecteren. Druk net zo lang op **OK** totdat de cursor onder het onjuiste teken staat. Druk vervolgens op ▲, ▼, ◀ of ▶ om **<X|** te selecteren en druk op **OK**. Voer het juiste teken in.

**A**

Accessoires en verbruiksgoederen .....	iii
AES .....	21
Afdrukken in een netwerk .....	92
Afdrukken vanaf een Macintosh .....	95
Afdrukken via TCP/IP .....	92
AOSS™ .....	26, 34, 51, 77
APIPA .....	7, 77, 108
ARP .....	7, 109

**B**

Bedieningspaneel .....	68
Besturingssystemen .....	1
BINARY_P1 .....	106
BOOTP .....	7, 108
BRAdmin Light .....	1, 3, 13, 16
BRAdmin Professional 3 .....	1, 3, 16
Brother	
accessoires en verbruiksgoederen .....	iii
Brother Solutions Center .....	13, 16, 97

**C**

Custom Raw Port .....	8
-----------------------	---

**D**

DHCP .....	7, 107
DNS Server .....	76
DNS-client .....	7
Draadloos netwerk .....	19

**F**

Fabrieksinstellingen .....	83
----------------------------	----

**G**

Gateway .....	72
Gedeelde sleutel .....	21

**H**

Hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding .....	102
---	-----

**I**

Installatieprogramma van Brother .....	26, 28
--	--------

Instellingen van afdrukserver .....	16
IP-adres .....	10, 70

**K**

Kanalen .....	20
Knooppuntnaam .....	73

**L**

LLMNR .....	8
LPR/LPD .....	8

**M**

MAC-adres .....	81
mDNS .....	8

**N**

NetBIOS-naamresolutie .....	7
Netwerk, gedeelde printer .....	5
Netwerkconfiguratielijst .....	84
Netwerkinstellingen terugzetten .....	83
Netwerksleutel .....	22

**O**

Open systeem .....	21
--------------------	----

**P**

PBC .....	26, 34, 77
Peer-to-peer .....	4
Pinmethode .....	27, 37, 78
Protocol .....	7

**R**

RARP .....	7, 107
Remote Setup .....	1, 18
RFC 1001 .....	107

**S**

Service .....	106
SNMP .....	8
Specificaties .....	112
SSID .....	20
Statusvenster .....	1
Subnetmasker .....	11, 71

## T

---

TCP/IP .....	7, 68
Tekst	
invoeren .....	118
speciale tekens .....	119
TEXT_P1 .....	106
TKIP .....	21

## V

---

Verificatie .....	21
Versleuteling .....	21

## W

---

Web BRAdmin .....	3
Web Services .....	8, 111
WEP .....	21
Wi-Fi Protected Setup .....	26, 27, 34, 37, 51, 77, 78
WINS .....	7
WINS Config .....	74
WINS Server .....	75
Wizard Driver installeren .....	1
WPA-PSK/WPA2-PSK .....	21