



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

NETWERK- HANDLEIDING

DCP-340CW
MFC-640CW
MFC-820CW

Lees deze handleiding aandachtig door voordat u de machine in uw netwerk gaat gebruiken. U kunt deze handleiding vanaf de cd-rom bekijken of afdrukken. Bewaar de cd-rom op een handige plaats, zodat u deze wanneer nodig snel kunt raadplegen.

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) vindt u alle benodigde informatie voor uw afdrুকbehoefte. Download de meest recente drivers en hulpprogramma's voor uw machine, lees de veelgestelde vragen en de tips voor het oplossen van problemen, of informeer u over speciale afdrুকoplossingen.



Definitie van Waarschuwing, Let op en Opmerking

In deze handleiding worden de volgende pictogrammen 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.



Dit pictogram wijst u op apparaten en handelingen die niet compatibel zijn met de printer.

Handelsmerken

Brother en het Brother-logo zijn wettig gedeponeerde handelsmerken en BRAdmin Professional is een handelsmerk van Brother Industries, Ltd.

UNIX is een wettig gedeponeed handelsmerk van The Open Group.

Apple, Macintosh, Quick Draw en LaserWriter zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van Apple Computer, Inc.

HP, Hewlett-Packard, Jetdirect en PCL zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van Hewlett-Packard Company.

Microsoft en Windows zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

BROADCOM, SecureEasySetup en het SecureEasySetup-logo zijn handelsmerken of wettig gedeponeerde handelsmerken van Broadcom Corporation.

Alle andere aanduidingen, merk- en productnamen die in deze handleiding worden gebruikt, zijn wettig gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van de desbetreffende bedrijven.

Samenstellingen 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 zetfouten en andere fouten in deze publicatie.

©2006 Brother Industries Ltd.

Dit product is alleen goedgekeurd voor gebruik in het land van aankoop. Gebruik dit product alleen in het land van aankoop; bij gebruik in een ander land kunnen de voorschriften voor draadloze telecommunicatie en elektrische voeding overtreden worden.

In deze handleiding staat Windows® XP voor Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition en Windows® XP Home Edition. Ga naar het Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) voor meer informatie over ondersteuning van Windows® XP Professional x64 Edition.

BELANGRIJKE OPMERKING: 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.

In Europa Ga naar <http://www.brother.com> om uit te vinden hoe u contact kunt opnemen met uw plaatselijke Brother-kantoor.

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

In Europa European Technical Services
1 Tame Street
Audenshaw
Manchester, M34 5JE
Verenigd Koninkrijk

Internetadressen

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

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

Inhoudsopgave

1 Inleiding 1-1

Overzicht.....	1-1
Netwerkfuncties	1-2
Afdrukken in een netwerk.....	1-2
Scannen in een netwerk	1-2
Netwerk PC-FAX (niet beschikbaar voor de DCP-340CW).....	1-2
Network PhotoCapture Center™	1-2
Beheerprogramma's	1-3
BRAdmin Professional (voor Windows®).....	1-3
BRAdmin Light (voor Mac OS® X 10.2.4 of recenter).....	1-3
Remote Setup voor Windows® / Remote Setup voor Macintosh®	1-3
Typen netwerkverbindingen.....	1-3
Voorbeeld van bedrade netwerkverbinding	1-3
Peer-to-peer-afdrukken via TCP/IP	1-3
Afdrukken op een netwerk gedeelde printer.....	1-4
Voorbeeld van een draadloze netwerkverbinding	1-5
Aangesloten op een computer die draadloze functies ondersteunt, met een toegangspunt in het netwerk (infrastructuurmodus).....	1-5
Aangesloten op een computer die draadloze functies ondersteunt, zonder een toegangspoort in het netwerk (Ad-hoc modus).....	1-6
Er is een toegangspoort in het netwerk, maar de computer ondersteunt geen draadloze functies	1-6
Protocollen.....	1-7
TCP/IP -protocollen en hun werking.....	1-7
DHCP/BOOTP/RARP.....	1-7
APIPA.....	1-7
DNS-client	1-7
LPR/LPD	1-7
Port9100.....	1-7
mDNS.....	1-8
TELNET.....	1-8
SNMP	1-8

2 De machine configureren voor een netwerk met een Ethernetkabelverbinding 2-1

Overzicht.....	2-1
IP-adressen, subnetmaskers en gateways.....	2-1
IP-adres	2-1
Hoe het IP-adres aan de afdrukservers wordt toegewezen:	2-2
Subnetmasker	2-2
Gateway (en router).....	2-3
Het IP-adres en subnetmasker instellen.....	2-3
BRAdmin Professional gebruiken om uw machine voor een netwerk te configureren (alleen voor Windows®)	2-3
Het hulpprogramma BRAdmin Professional.....	2-3
De machine configureren met het hulpprogramma BRAdmin Professional	2-3
Het bedieningspaneel gebruiken om de machine voor een netwerk te configureren.....	2-4
Andere methodes gebruiken om de machine voor een netwerk te configureren	2-4
De instellingen van de afdrukservers wijzigen.....	2-5

BRAAdmin Professional gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen (alleen voor Windows®)	2-5
Het bedieningspaneel gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen	2-5
Remote Setup gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen (voor Windows® en Mac OS® X 10.2.4 of recenter) (niet beschikbaar voor de DCP-340CW) ..	2-6
Remote Setup voor Windows®	2-6
Remote Setup voor Macintosh®	2-6

3 De machine voor een draadloos netwerk configureren3-1

Overzicht.....	3-1
Terminologie en concepten voor draadloos netwerk.....	3-1
SSID (Service Set Identifier) en kanalen	3-1
SSID	3-1
Kanalen	3-1
Verificatie en versleuteling.....	3-2
Verificatiemethoden.....	3-2
Versleutelingsmethoden	3-2
Netwerksleutel.....	3-3
De machine voor een draadloos netwerk configureren	3-3
Voor een draadloos netwerk de configuratiewizard van het LAN-menu gebruiken.....	3-3
De software SecureEasySetup™ gebruiken om de machine voor een draadloos netwerk te configureren	3-11
Het automatische installatieprogramma op de cd-rom gebruiken om de machine voor een draadloos netwerk te configureren.....	3-13
De instellingen van de afdrukserver wijzigen.....	3-13
BRAAdmin Professional gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen (alleen voor Windows®)	3-13
Remote Setup gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen (voor Windows® en Mac OS® X 10.2.4 of recenter) (niet beschikbaar voor de DCP-340CW) ..	3-15
Remote Setup voor Windows®	3-15
Remote Setup voor Macintosh®	3-15
Het LAN-menu op het bedieningspaneel gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen.....	3-15
Andere methodes gebruiken om de machine voor een draadloos netwerk te configureren	3-15

4 Instellen via het bedieningspaneel4-1

LAN-menu.....	4-1
1.TCP/IP (kabel) / 2.TCP/IP (WLAN).....	4-1
1.BOOT Method	4-1
2.IP Address	4-4
3.Subnet Mask	4-6
4.Gateway	4-7
5.Knooppunt naam	4-9
6.WINS Config.....	4-10
7.WINS Server.....	4-12
8.DNS Server	4-14
9.APIPA.....	4-16
3.Setup WLAN (alleen voor draadloos netwerk)	4-17
1.Inst. Wizard.....	4-17
2.SecureEasySetup.....	4-17

4. Status WLAN (alleen voor draadloos netwerk).....	4-17
1. Status	4-17
2. Signaal	4-19
3. SSID	4-20
4. Comm. Modus	4-21
5. Modus Beveil.	4-22
5. Setup Misc.	4-23
1. LAN met kabel (alleen voor bedraad netwerk)	4-23
2. Time Zone (niet beschikbaar voor de DCP-340CW)	4-24
6. Netwerk I/F	4-26
De netwerk configuratielijst afdrukken	4-27
De netwerkinstellingen terugstellen op de fabrieksinstellingen	4-28

5 Afdrukken via een netwerk onder Windows®: standaard peer-to-peer-afdrukken via TCP/IP5-1

Overzicht.....	5-1
Bij gebruik van Windows® 2000/XP	5-1
De standaard TCP/IP-poort configureren	5-1
Printerdriver is nog niet geïnstalleerd	5-1
Printerdriver is reeds geïnstalleerd.....	5-2
Bij gebruik van Windows® 98/98SE/Me	5-3
De Peer-to-peer-software van Brother installeren	5-3
Aan de printer koppelen	5-4
Een tweede Brother LPR-poort toevoegen.....	5-5
Andere informatiebronnen	5-5

6 Afdrukken via een netwerk onder Macintosh®6-1

Overzicht.....	6-1
Afdrukken vanaf een Macintosh® met de eenvoudige netwerkconfiguratie van Mac OS® X.....	6-1
De printerdriver selecteren (Mac OS® X 10.2.4 of recenter).....	6-1
De configuratie wijzigen met gebruik van Remote Setup	6-2
De configuratie wijzigen met het hulpprogramma BRAdmin Light.....	6-2
Andere informatiebronnen	6-3

7 Problemen oplossen7-1

Overzicht.....	7-1
Algemene problemen.....	7-1
CD-ROM is in het cd-romstation geplaatst, maar wordt niet automatisch gestart.....	7-1
De afdrukserver van Brother terugstellen naar de fabrieksinstellingen	7-1
De computer kan de machine/afdrukserver niet vinden	
De machine/afdrukserver wordt niet weergegeven in het venster van Remote Setup of BRAdmin Professional (BRAdmin Light)	7-1
Problemen met de installatie van de Network Print Software.....	7-2
Onder Windows® wordt de afdrukserver van Brother niet gevonden tijdens de installatie van de Network Print Software of in de printerdriver van de machine van Brother	7-2
De afdrukserver van Brother wordt niet gevonden met gebruik van de eenvoudige netwerkconfiguratie van Mac OS® X.	7-2
Problemen met afdrukken.....	7-5
De taak wordt niet afgedrukt.....	7-5
Fout tijdens het afdrukken	7-6

Problemen met scannen en PC-FAX.....	7-7
De netwerkscanfunctie werkt niet onder Windows®.....	7-7
De functie Netwerk PC-FAX werkt niet onder Windows®.....	7-7
Protocol-specifieke problemen	7-7
Problemen oplossen met peer-to-peer afdrukken (LPR) onder Windows® 98/98SE/Me	7-7
Problemen met draadloze netwerken oplossen.....	7-8
Problemen met draadloze instellingen	7-8
Problemen met draadloze verbinding.....	7-9
De draadloze netwerkverbinding wordt soms uitgeschakeld.....	7-9

8 Draadloze configuratie voor Windows®8-1

Configureren via een draadloze computer in de infrastructuurmodus	8-1
Voor Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP	8-1
Installeren via een bedrade computer in de infrastructuurmodus.....	8-14
Voor Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP	8-14
Installeren via een toegangspunt dat SecureEasySetup™ ondersteunt (Voor Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP).....	8-24
Configureren via een draadloze computer in de ad-hoc-modus.....	8-31
Voor Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP	8-31

9 Draadloze configuratie voor Macintosh®9-1

Configureren via een draadloze computer in de infrastructuurmodus voor Mac OS® X 10.2.4 of hoger	9-1
Installeren via een bedrade computer in de infrastructuurmodus voor Mac OS® X 10.2.4 of hoger	9-14
Configureren via een draadloze computer in de ad-hoc-modus voor Mac OS® X 10.2.4 of hoger	9-25

A Appendix AA-1

Andere manieren om het IP-adres in te stellen (voor gevanceerde gebruikers en beheerders)	A-1
DHCP gebruiken voor het configureren van het IP-adres	A-1
BOOTP gebruiken voor het configureren van het IP-adres.....	A-1
RARP gebruiken voor het configureren van het IP-adres	A-2
APIPA gebruiken voor het configureren van het IP-adres.....	A-3
ARP gebruiken voor het configureren van het IP-adres	A-3
Windows® systemen.....	A-3
UNIX®/Linux systemen	A-3
TELNET-console gebruiken voor het configureren van het IP-adres	A-4
De serversoftware Brother Web BAdmin voor IIS* gebruiken om het IP-adres te configureren.....	A-5
Andere machines updaten via het netwerk (alleen Windows®)	A-6
Installeren met gebruik van een op het netwerk gedeelde wachtrij of Share (alleen printerdriver) ...	A-8

B Appendix BB-1

Specificaties van de afdrukserver.....	B-1
Bedraad Ethernetnetwerk.....	B-1
Draadloos Ethernetnetwerk.....	B-2
Functietabel en standaardinstellingen	B-4
Tekst invoeren (voor de MFC-640CW en MFC-820CW).....	B-10

I IndexI-1

Overzicht

Deze machine van Brother heeft een ingebouwde netwerkafdrukserver en kan worden gedeeld in 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 in 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.

Besturings-systemen	10/100 BASE-TX bedraad Ethernet (TCP/IP)	IEEE 802.11b/g draadloos Ethernet (TCP/IP)	Afdrukken	Scannen	PC-Fax verzenden	PC-FAX ontvangen	Photo Capture Center™	Remote Setup	Status Monitor
Windows® 98/98SE/Me/2000/XP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mac OS® X 10.2.4 of recenter	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Mac OS® 9.1-9.2	✓		✓		✓				

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

Bij gebruik van een draadloos netwerk:

Voor een optimaal resultaat bij het normaal dagelijks afdrucken van documenten, plaatst u de Brother machine zo dicht mogelijk bij het toegangspunt (router), met een minimum aan obstakels. Grote objecten en muren tussen beide apparaten en storing van andere elektronische apparaten kunnen de snelheid beïnvloeden waarmee uw documenten worden verzonden.

Dit betekent dat een draadloze verbinding niet altijd de beste oplossing is voor alle typen documenten en toepassingen. Als u grote bestanden wilt afdrucken, zoals foto's op glanspapier of meerdere pagina's tellende documenten met een combinatie van tekst en grote afbeeldingen, kunt u beter een vast Ethernet-netwerk gebruiken. De gegevens worden dan sneller verzonden. Voor de hoogste doorvoersnelheid gebruikt u USB.

Netwerkfuncties

De Brother DCP-340CW, MFC-640CW en MFC-820CW beschikken over de volgende algemene netwerkfuncties.

Afdrukken in een netwerk

De afdrukserver biedt afdrukservices voor Windows® 98/98SE/Me/2000/XP met ondersteuning van de TCP/IP-protocollen en Macintosh® met ondersteuning van TCP/IP (Mac OS® 9.1-9.2 / Mac OS® X 10.2.4 of recenter voor een bedraad netwerk en Mac OS® X 10.2.4 of recenter voor een draadloos netwerk).

Scannen in een netwerk

U kunt documenten over het netwerk naar uw computer scannen (zie hoofdstuk 4 voor Windows® en hoofdstuk 11 voor Macintosh® van de Softwarehandleiding op de cd-rom).

Netwerk PC-FAX (niet beschikbaar voor de DCP-340CW)

U kunt computerbestanden als een pc-fax over het netwerk verzenden (zie hoofdstuk 6 voor Windows® en hoofdstuk 8 voor Macintosh® van de Softwarehandleiding op de cd-rom voor een volledige omschrijving). Bij gebruik van Windows® kunt u ook faxen via de pc ontvangen (zie hoofdstuk 6 van de Softwarehandleiding).

Network PhotoCapture Center™

Wanneer u een mediakaart in de machine van Brother plaatst, kunt u de gegevens daarop weergeven, opvragen en opslaan. Bij gebruik van Windows® dubbelklikt u op het bureaublad van uw pc op het pictogram Network PhotoCapture Center™. Deze software wordt automatisch geïnstalleerd wanneer u tijdens de software-installatie een netwerkaansluiting selecteert. Bij gebruik van Macintosh® start u een webbrowser waarin FTP kan worden gebruikt en typt u FTP://xxx.xxx.xxx.xxx (waarbij xxx.xxx.xxx.xxx het IP-adres van de machine van Brother is).

Beheerprogramma's

BRAdmin Professional (voor Windows®)

Het hulpprogramma BRAdmin Professional biedt krachtige en gebruiksvriendelijke functies voor het configureren en beheren van netwerkinstellingen.

BRAdmin Light (voor Mac OS® X 10.2.4 of recenter)

BRAdmin Light is een hulpprogramma voor het weergeven van de status van de machine en het configureren van netwerkinstellingen vanaf een computer met Mac OS® X 10.2.4 of recenter. U kunt dit hulpprogramma downloaden via <http://solutions.brother.com>.

Remote Setup voor Windows® / Remote Setup voor Macintosh®

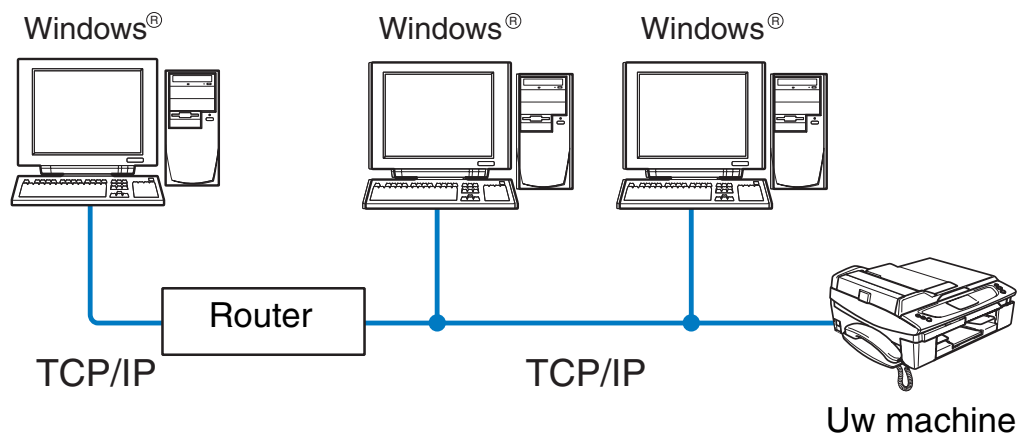
Met de software Remote Setup kunt u de netwerkinstellingen configureren vanaf een Windows® of Macintosh®.

Typen netwerkverbindingen

Voorbeeld van bedrade netwerkverbinding

Peer-to-peer-afdrucken via TCP/IP

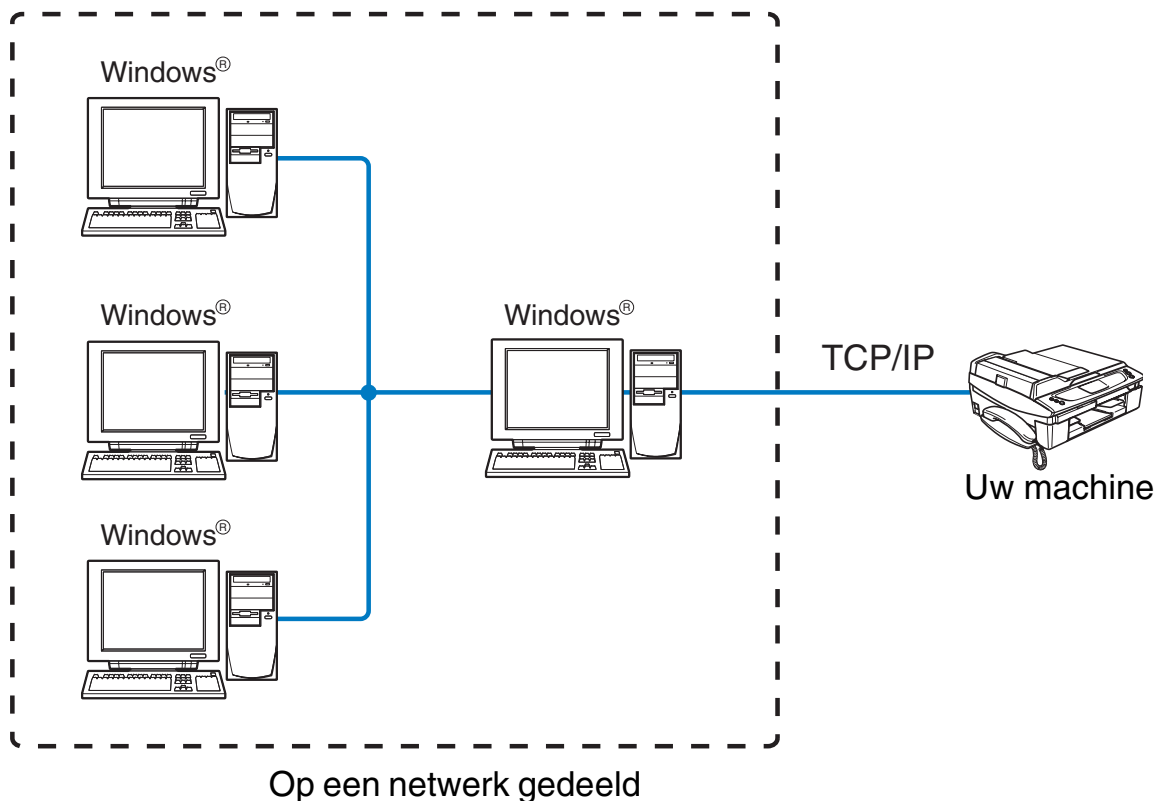
In een peer-to-peer-omgeving kan elke computer rechtstreeks gegevens uitwisselen met de machine van Brother.



- In een kleiner netwerk van twee of drie computers, raden wij u de peer-to-peer-afdrukmethode aan, omdat peer-to-peer makkelijker is te configureren dan de op het netwerk gedeelde methode die op de volgende pagina wordt beschreven. Zie *Afdrukken op een netwerk gedeelde printer* op pagina 1-4.
- Elke computer dient het TCP/IP-protocol te gebruiken.
- Voor de machine van Brother moet een geschikt IP-adres worden geconfigureerd.
- Als u gebruik maakt van een router, dient u het gateway-adres te configureren op de computers en de machine van Brother.
- De machine van Brother kan ook communiceren met Macintosh®-apparatuur (TCP/IP-compatibele besturingssystemen).

Afdrukken op een netwerk gedeelde printer

In een gedeelde netwerkomgeving wisselen alle computers via een centraal beheerde computer gegevens met de machine van Brother uit. Een dergelijke computer wordt vaak een 'server' of een 'afdrukserver' genoemd. Deze computer beheert het afdrukken van alle taken.



- 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 moet een geschikt IP-adres worden geconfigureerd.

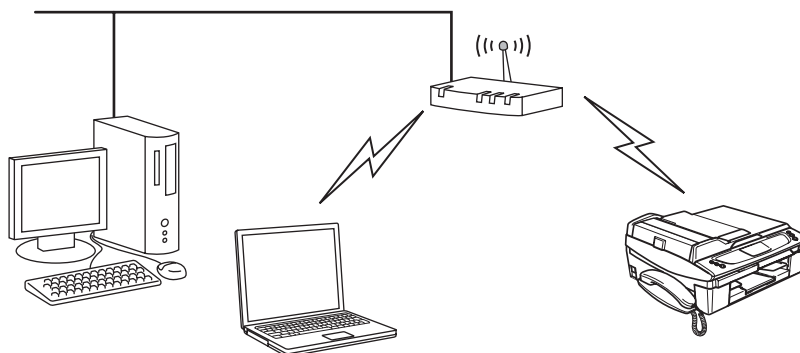
- Voor de machine van Brother moet een geschikt IP-adres zijn geconfigureerd, tenzij de machine via de parallelle of USB-interface op de server wordt gedeeld.
- De machine van Brother kan ook communiceren met Macintosh®-apparatuur (TCP/IP-compatibele besturingssystemen).

Voorbeeld van een draadloze netwerkverbinding

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

Dit type netwerk heeft een centrale toegangspoint als het hart van het netwerk. Deze toegangspoint kan tevens functioneren als brug 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 toegangspoint.

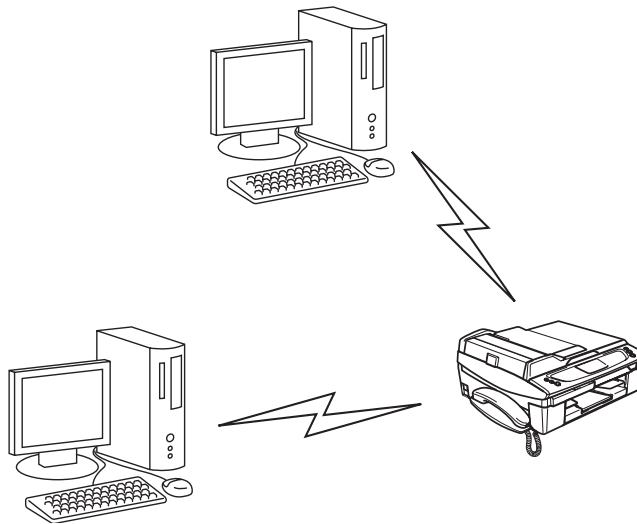
Bedrade computer aangesloten op een toegangspoint



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

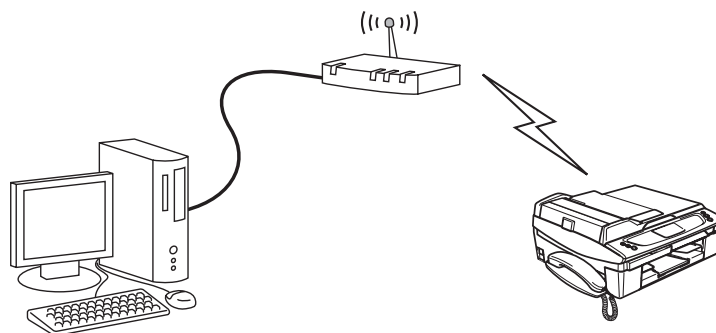
Dit type netwerk heeft geen centrale toegangspoort. De draadloze clients communiceren rechtstreeks met elkaar. Wanneer het draadloze apparaat van Brother (uw machine) deel uitmaakt van dit netwerk, ontvangt het alle afdruktaken rechtstreeks van de computer die de afdrukgegevens verzendt.

1



Er is een toegangspoort in het netwerk, maar de computer ondersteunt geen draadloze functies

Dit type netwerk heeft een centrale toegangspoort als het hart van het netwerk. Deze toegangspoort is aangesloten op een computer die met de Ethernetkabel geen draadloze functies ondersteunt. Wanneer het draadloze apparaat van Brother (uw machine) deel uitmaakt van dit netwerk, ontvangt het alle afdruktaken via een toegangspoort.



Protocollen

TCP/IP -protocollen en hun werking

Protocollen zijn een aantal gestandaardiseerde regels volgens welke gegevens via een netwerk worden overgedragen. 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 meest populaire set protocollen en wordt gebruikt voor communicatie zoals internet en e-mail. Dit protocol kan met de meeste besturingssystemen worden gebruikt, zoals Windows®, Macintosh® en Linux.

Op dit product van Brother zijn de volgende TCP/IP-protocollen beschikbaar.

DHCP/BOOTP/RARP

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

DNS-client

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

LPR/LPD

Algemeen gebruikte afdrুকprotocollen in TCP/IP-netwerken.

Port9100

Nog een algemeen gebruikt afdrুকprotocol in TCP/IP-netwerken.

mDNS

Met mDNS kan de afdrukservan van Brother zichzelf automatisch configureren, zodat hij in een Mac OS®-systeem kan werken dat is ingesteld met de eenvoudige netwerkconfiguratie. (Mac OS® X 10.2.4 of recenter).

TELNET

De afdrukservan van Brother ondersteunt de TELNET-server voor het configureren via de opdrachtregel.

SNMP

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

Overzicht

Voordat u uw machine van Brother in een netwerkomgeving kunt gebruiken, moet u de TCP/IP-instellingen configureren. In dit hoofdstuk worden de basisstappen beschreven die moeten worden uitgevoerd om via het TCP/IP-protocol over het netwerk af te drukken.

Opmerking

U kunt de TCP/IP-instellingen van de machine configureren via het bedieningspaneel aan de voorkant van de machine (zie *Instellen via het bedieningspaneel* op pagina 4-1 voor meer informatie).

Wij raden u aan het automatische installatieprogramma te gebruiken. U vindt dit programma op de cd-rom die u bij de machine hebt ontvangen. Dit programma helpt u de machine op eenvoudige wijze op het netwerk aan te sluiten en de netwerksoftware en printerdriver te installeren, die u nodig hebt om de netwerkconfiguratie te voltooien. De instructies op het scherm leiden u door de juiste procedures, zodat u de machine van Brother snel in het netwerk kunt gaan gebruiken. Volg de instructies in de meegeleverde Installatiehandleiding.

Lees dit hoofdstuk om uit te vinden hoe u de TCP/IP-instellingen moet configureren als u de machine wilt configureren zonder het automatische installatieprogramma. Daarna kunt u in *Hoofdstuk 5* (voor Windows®) en *Hoofdstuk 6* (voor Macintosh®) opzoeken hoe u de netwerksoftware en de printerdriver moet installeren onder het besturingsprogramma dat op uw computer draait.

IP-adressen, subnetmaskers en gateways

Als u de machine in een netwerk 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. Als dit niet het geval is, moet u het subnetmasker en het gateway-adres op de juiste wijze configureren.

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.

Bijvoorbeeld: in een klein netwerk zou u normaal gesproken de laatste cijfers 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 met UNIX®/Linux of Windows® 2000/XP), zal de afdrukserver zijn IP-adres automatisch bij de DHCP-server opvragen.

Opmerking

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

Raadpleeg zie *DHCP gebruiken voor het configureren van het IP-adres* op pagina A-1, *BOOTP gebruiken voor het configureren van het IP-adres* op pagina A-1 en *RARP gebruiken voor het configureren van het IP-adres* op pagina A-2 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 tot en met 169.254.254.255 toewijzen. Raadpleeg zie *APIPA gebruiken voor het configureren van het IP-adres* op pagina A-3 voor meer informatie over APIPA.

Wanneer het APIPA-protocol is uitgeschakeld, is het standaard-IP-adres voor een afdrukserver van Brother 192.0.0.192. U kunt dit IP-adres echter gemakkelijk wijzigen, zodat het overeenkomt met de IP-adresgegevens van uw netwerk (zie *Het IP-adres en subnetmasker instellen* op pagina 2-3 voor informatie over het wijzigen van het IP-adres).

Subnetmasker

Subnetmaskers beperken de netwerkcommunicatie.

Bijvoorbeeld: pc1 kan communiceren met pc2

IP-adres pc1: 192.168.1.2
Subnetmasker: 255.255.255.0

IP-adres pc2: 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 binnenkomen, 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 de netwerkbeheerder opvragen.

Het IP-adres en subnetmasker instellen

BRAdmin Professional gebruiken om uw machine voor een netwerk te configureren (alleen voor Windows®)

Het hulpprogramma BRAdmin Professional

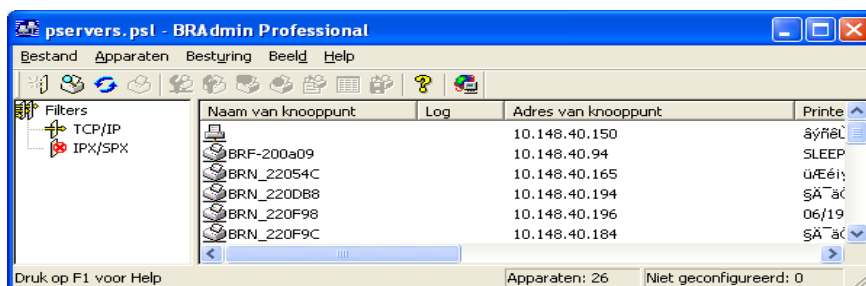
Het hulpprogramma BRAdmin Professional is bedoeld om u te helpen met het beheren van de Brother-machines die in een TCP/IP-omgeving op het netwerk zijn aangesloten.

De machine configureren met het hulpprogramma BRAdmin Professional

Opmerking

- Gebruik de versie van BRAdmin Professional die op de cd-rom staat die bij uw product van Brother is geleverd. U kunt de meest recente versie van Brother BRAdmin Professional ook downloaden via <http://solutions.brother.com>. Dit hulpprogramma is alleen beschikbaar voor Windows®.
- Als u persoonlijke firewallsoftware gebruikt (bijvoorbeeld de firewall voor internetverbindingen in® XP), moet u deze uitschakelen. Als u zeker weet dat u kunt afdrucken, kunt u de persoonlijke firewall weer activeren.
- Naam van knooppunt: de knooppuntnaam is te vinden in het huidige venster van BRAdmin Professional. De standaard knooppuntnaam is "BRN_XXXXXX" ("XXXXXX" zijn de laatste zes cijfers van het Ethernetadres).

- 1** Start BRAdmin Professional (onder Windows® 98/98SE/Me/2000/XP) door te klikken op **Start / Programma's / Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional Utilities / BRAdmin Professional**.
- 2** Selecteer **TCP/IP** in het linkerframe van het hoofdvenster van BRAdmin.
- 3** Selecteer **Actieve apparaten zoeken** in het menu **Apparaten**. BRAdmin Professional zoekt automatisch naar nieuwe apparaten.



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 weergegeven als een APIPA-apparaat.
- U kunt de knooppuntnaam en het Ethernetadres (**Adres van knooppunt** hierboven) vinden door de netwerkconfiguratiepagina af te drukken. Zie *De netwerk configuratielijst afdrukken* op pagina 4-27 voor informatie over het op de afdrukserver afdrukken van de configuratiepagina.

4 Dubbelklik op het niet-geconfigureerde apparaat.

5 Voer het **IP-adres**, het **subnetmasker** en de **gateway** (indien gewenst) van uw afdrukserver in.

6 Klik op **OK**.

7 Als het IP-adres op de juiste manier is geprogrammeerd, zal de afdrukserver 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 LAN-menu van het bedieningspaneel voor een netwerk configureren. Zie *Instellen via het bedieningspaneel* op pagina 4-1.

Andere methodes 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 A-1.

De instellingen van de afdrukserver wijzigen

BRAdmin Professional gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen (alleen voor Windows®)

2

- 1 Start BRAdmin Professional (onder Windows® 98/98SE/Me/2000/XP) door te klikken op **Start / Programma's / Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional Utilities / BRAdmin Professional**.
- 2 Selecteer **TCP/IP** in het linkerframe van het hoofdvenster van BRAdmin.
- 3 Selecteer de afdrukserver die u wilt configureren in het rechterframe van het hoofdvenster van BRAdmin.
- 4 Selecteer in het menu **Besturing** de optie **Afdrukserver configureren**.
- 5 Typ een wachtwoord, als u dit hebt ingesteld.



Opmerking

Standaard is er geen wachtwoord vereist om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen. U kunt desgewenst een wachtwoord opgeven om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen. Dubbelklik op het apparaat waarvoor u een wachtwoord wilt instellen. Klik op het tabblad **Besturing** en vervolgens op **Wachtwoord wijzigen**. Voer het nieuwe wachtwoord in.

- 6 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 LAN-menu van het bedieningspaneel. Zie *Instellen via het bedieningspaneel* op pagina 4-1.

Remote Setup gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen (voor Windows® en Mac OS® X 10.2.4 of recenter) (niet beschikbaar voor de DCP-340CW)

Remote Setup voor Windows®

Met Remote Setup kunt u de netwerkinstellingen configureren via een Windows®-toepassing. Wanneer u deze toepassing opent, worden de instellingen van de machine automatisch naar de pc gedownload en op het computerscherm weergegeven. Als u de instellingen wijzigt, kunt u ze rechtstreeks naar de machine uploaden.

- 1 Klik op **Start, Alle Programma's, Brother, MFL-Pro Suite MFC-XXXX, Remote Setup** en **MFC-XXXX LAN** (waar XXXX de naam van uw model is).
- 2 Klik op **TCP/IP (kabel)** of **Setup Misc.**
- 3 U kunt de instellingen van de afdrukserver nu wijzigen.

Remote Setup voor Macintosh®

Met Remote Setup kunt u de MFC netwerkinstellingen configureren via een Macintosh®-toepassing. Wanneer u deze toepassing opent, worden de instellingen van de machine automatisch naar de Macintosh® gedownload en op het scherm van de Macintosh® weergegeven. Als u de instellingen wijzigt, kunt u ze rechtstreeks naar de machine uploaden.

- 1 Dubbelklik op uw bureaublad op het pictogram van de **Macintosh HD, Bibliotheek, Printers, Brother** en **Utilities**.
- 2 Dubbelklik op het pictogram van het hulpprogramma **Remote Setup**.
- 3 Klik op **TCP/IP (kabel)** of **Setup Misc.**
- 4 U kunt de instellingen van de afdrukserver nu wijzigen.

Overzicht

Als u de machine op een draadloos netwerk wilt aansluiten, volgt u de stappen in de Installatiehandleiding. Wij raden u aan de installatiewizard uit het LAN menu op het bedieningspaneel van de machine en het installatieprogramma op de bij de machine geleverde cd-rom te gebruiken. Zo sluit u het apparaat op een gemakkelijke manier aan op het draadloze netwerk en installeert u de netwerksoftware en printerdriver. Volg de instructies in de meegeleverde Installatiehandleiding.

Lees dit hoofdstuk voor meer informatie over het configureren van de instellingen voor het draadloze netwerk. Raadpleeg Zie *IP-adressen, subnetmaskers en gateways* op pagina 2-1 voor meer informatie over TCP/IP-instellingen. Daarna kunt u in *Hoofdstuk 5* (voor Windows®) en *Hoofdstuk 6* (voor Macintosh®) opzoeken hoe u de netwerksoftware en de drivers moet installeren onder het besturingssysteem dat op uw computer draait.

Terminologie en concepten voor draadloos netwerk

Wanneer u de draadloze netwerkmachine configureert, moet u zorgen dat de instellingen overeenkomen met die van het bestaande draadloze netwerk. In dit gedeelte worden de terminologie en concepten van deze instellingen beschreven, wat van pas kan komen bij het configureren van de draadloze netwerkmachine.

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 'beacons' genoemd) die de SSID-gegevens bevatten. Wanneer uw draadloze netwerkapparaat een beacon ontvangt, kunt u bepalen van welk draadloos netwerk uw apparaat radiogolven kan ontvangen.

Kanalen

Draadloze netwerken gebruiken kanalen. Elk draadloos kanaal zit op een andere frequentie. Wanneer u het apparaat van Brother voor een draadloos netwerk configureert, moet u het apparaat instellen op het kanaal dat wordt gebruikt in het draadloze netwerk waarmee verbinding wordt gemaakt. Bij gebruik van een draadloos netwerk kunnen maximaal 14 kanalen worden gebruikt. In vele landen is echter slechts een beperkt aantal kanalen beschikbaar (Zie *Specificaties van de afdrukservers* op pagina B-1 voor meer informatie).

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 naar het netwerk worden gestuurd). 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 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 machine van Brother gebruikt de WEP-sleutels als de vooraf gedefinieerde sleutel.
- WPA-PSK
Activeert een Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key (WPA PSK), waarmee de draadloze machine van Brother met behulp van TKIP-codering (WPA-Personal) verbinding kan maken met toegangspoorthen. (Zie *Aangesloten op een computer die draadloze functies ondersteunt, met een toegangspunt in het netwerk (infrastructuurmodus)* op pagina 1-5.)

Versleutelingsmethoden

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

- Geen
Er wordt geen versleuteling toegepast.
- 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 Bericht integriteit controle en een vernieuwingsmechanisme voor de sleutels.
- Als u de draadloze instellingen van het apparaat al eerder hebt geconfigureerd, moet u de LAN-instellingen resetten voordat u de draadloze instellingen opnieuw kunt configureren. (Zie *De netwerkinstellingen terugstellen op de fabrieksinstellingen* op pagina 4-28.)

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 tekens.
Bijv. "WLLAN" (er wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters)
- 64 (40) bits hexadecimaal: Gebruikt 10 hexadecimale tekens.
Bijv. "71f2234aba"
- 128 (104) bits ASCII: Gebruikt 13 tekens.
Bijv. "Wirelesscomms" (er wordt onderscheid gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters)
- 128 (104) bits hexadecimaal: Gebruikt 26 hexadecimale tekens
Bijv. "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"

■ WPA-PSK en TKIP

Gebruikt een PSK (Pre-Shared Key) van ten minste 7 en maximaal 64 tekens lang.

De machine voor een draadloos netwerk configureren

U kunt de draadloze netwerkmachine op drie manieren configureren; via het bedieningspaneel van de machine (aanbevolen), met de software SecureEasySetup™ en met het automatische installatieprogramma op de cd-rom.

Voor een draadloos netwerk de configuratiewizard van het LAN-menu gebruiken

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

- Controleer voordat u begint of uw toegangspoort (router) of uw computer is ingeschakeld.
- Controleer of **Netwerk I/F** is ingesteld op **WLAN**. (Zie **6.Netwerk I/F** op pagina 4-26)
- Als u de machine in de ad-hocmodus op uw computer wilt aansluiten, raden wij u aan het draadloze netwerk voor te bereiden via uw computer voordat u de draadloze wizard start.

(Voor de DCP-340CW)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om 3. LAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 3 Druk op **▲** of **▼** om 3. Instell. WLAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.

- 4 Druk op ▲ of ▼ om 1.Inst. Wizard te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.

```
Instell. WLAN
1.Inst. Wizard
```

- 5 De machine zoekt naar de naam van een draadloos netwerk (SSID) in de buurt van de machine.

```
Zoekend naarSSID
```

- 6 Na een paar seconden kunt u de SSID met behulp van ▲ of ▼ in de lijst selecteren. Druk op **Instellen (Set)** om SSID te selecteren.
Als de SSID wordt weergegeven en u deze hebt geselecteerd, gaat u door naar stap 11.
Als u een nieuwe SSID wilt toevoegen, gaat u door naar stap 7.

```
Select. SSID&Set
Brother
```

- 7 Selecteer met behulp van ▲ of ▼ de optie <Nieuwe SSID>.

```
Select. SSID&Set
<Nieuwe SSID>
```

Druk op **Instellen (Set)**.

- 8 Voer een nieuwe SSID in met behulp van ▲ of ▼. Gebruik de toets **Vergroot/Verklein (Enlarge/Reduce)** of **Aantal kopieën (Number of copies)** om naar links of rechts te gaan.

```
SSID: _
[←] [→]
```

Druk op **Instellen (Set)**.

- 9 Gebruik ▲ of ▼ om Infrastructure te selecteren wanneer u daarom wordt gevraagd.

```
Selectiemodus
Ad-hoc
```

```
Selectiemodus
Infrastructure
```

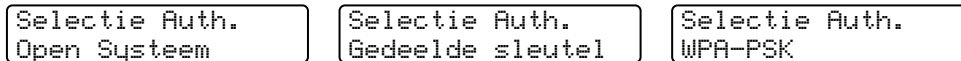
Druk op **Instellen (Set)**.
Als u Ad-hoc selecteert, gaat u naar stap 11.

10 Selecteer de verificatiemethode met gebruik van ▲ of ▼ en druk op **Instellen (Set)**.

Als u `Open Systeem` selecteert, gaat u naar stap 11.

Als u `Gedeelde sleutel` selecteert, gaat u naar stap 12.

Als u `WPA-PSK` selecteert, gaat u naar stap 13.



11 Gebruik ▲ of ▼ om het coderingstype `Geen` of `WEP` te selecteren en druk op **Instellen (Set)**.

Als u `Geen` selecteert, gaat u naar stap 17.

Als u `WEP` selecteert, gaat u naar stap 12.



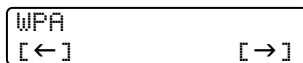
12 Selecteer de sleuteloptie `KEY1`, `KEY2`, `KEY3` of `KEY4` met ▲ of ▼ en druk op **Instellen (Set)**.



Als u de sleutel waar `*****` bij staat selecteert, gaat u naar stap 14.

Als u een lege sleutel selecteert, gaat u naar stap 15.

13 Voer een nieuwe WPA-sleutel in. Druk op **Instellen (Set)**. Ga naar stap 17.



14 Als u de sleutel die u in stap 12 hebt geselecteerd wilt wijzigen, selecteert u met ▲ of ▼ de optie `Wijzig`.

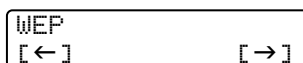
Druk op **Instellen (Set)**. Ga naar stap 15.

Als u de sleutel die u in stap 12 hebt geselecteerd wilt behouden, selecteert u met ▲ of ▼ de optie `Bewaar`.

Druk op **Instellen (Set)**. Ga naar stap 16.



15 Voer een nieuwe WEP-sleutel in met behulp van ▲ of ▼. Gebruik de toets **Vergroot/Verklein (Enlarge/Reduce)** of **Aantal kopieën (Number of copies)** om naar links of rechts te gaan.



Druk op **Instellen (Set)**. Ga naar stap 17.

16 U ziet het volgende.

```
KEY1 geselect.  
Zonder Wijziging
```

17 Activeer deze instellingen door met de toets ▲ of ▼ **Ja** te selecteren en druk op **Instellen (Set)**. Als u de opdracht wilt annuleren, drukt u op **Nee**.
Als u **Ja** selecteert, gaat u naar stap 18.
Als u **Nee** selecteert, gaat u terug naar stap 2.

```
Inst. Toepassen?  
▲ Ja ▼ Nee
```

18 De machine zal nu verbinding maken met het door u opgegeven draadloze netwerk.

```
Bezig Verb. WLAN
```

19 Als er verbinding met het draadloze netwerk is gemaakt, wordt twee seconden lang **Verbonden** weergegeven.

```
Verbonden
```

20 Als er geen verbinding kon worden gemaakt, wordt twee seconden lang **Verbindingsfout** weergegeven. Zie *Problemen met draadloze netwerken oplossen* op pagina 7-8.

(Voor de MFC-640CW)

1 Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5**, **3**, **1**.

```
Instell. WLAN  
1.Inst. Wizard
```

2 De machine zoekt naar de naam van een draadloos netwerk (SSID) in de buurt van de machine.

```
Zoekend naarSSID
```

- 3** Na een paar seconden kunt u de SSID met behulp van ▲ of ▼ in de lijst selecteren. Druk op **Instellen (Set)** om SSID te selecteren.
Als de SSID wordt weergegeven en u deze hebt geselecteerd, gaat u door naar stap 8.
Als u een nieuwe SSID wilt toevoegen, gaat u door naar stap 4.

```
Select. SSID&Set
Brother
```

- 4** Selecteer met behulp van ▲ of ▼ de optie <Nieuwe SSID>.

```
Select. SSID&Set
<Nieuwe SSID>
```

Druk op **Instellen (Set)**.

- 5** Voer de SSID in (Zie *Tekst invoeren (voor de MFC-640CW en MFC-820CW)* op pagina B-10 voor nadere informatie over het invoeren van tekst).

```
SSID:
_
```

Druk op **Instellen (Set)**.

- 6** Gebruik ▲ of ▼ om `Infrastructure` te selecteren wanneer u daarom wordt gevraagd.

```
Selectiemodus
Ad-hoc
```

```
Selectiemodus
Infrastructure
```

Druk op **Instellen (Set)**.

Als u `Ad-hoc` selecteert, gaat u naar stap 8.

- 7** Selecteer de verificatiemethode met gebruik van ▲ of ▼ en druk op **Instellen (Set)**.
Als u `Open Systeem` selecteert, gaat u naar stap 8.
Als u `Gedeelde sleutel` selecteert, gaat u naar stap 9.
Als u `WPA-PSK` selecteert, gaat u naar stap 10.

```
Selectie Auth.
Open Systeem
```

```
Selectie Auth.
Gedeelde sleutel
```

```
Selectie Auth.
WPA-PSK
```

- 8** Gebruik ▲ of ▼ om het coderingstype `Geen` of `WEP` te selecteren en druk op **Instellen (Set)**.
Als u `Geen` selecteert, gaat u naar stap 14.
Als u `WEP` selecteert, gaat u naar stap 9.

```
Type Codering?
Geen
```

```
Type Codering?
WEP
```

9 Selecteer de sleuteloptie KEY1, KEY2, KEY3 of KEY4 met ▲ of ▼ en druk op **Instellen (Set)**.

```
Set WEP KEY
KEY1:*****
```

```
Set WEP KEY
KEY2:
```

```
Set WEP KEY
KEY3:
```

```
Set WEP KEY
KEY4:
```

Als u de sleutel waar ***** bij staat selecteert, gaat u naar stap 11.
Als u een lege sleutel selecteert, gaat u naar stap 12.

10 Voer een nieuwe WPA-sleutel in. Druk op **Instellen (Set)**. Ga naar stap 14.

```
WPA
_
```

11 Als u de sleutel die u in stap 9 hebt geselecteerd wilt wijzigen, moet u 1. **Wijzig** selecteren. Druk vervolgens op **Instellen (Set)**. Ga naar stap 12.
Als u de sleutel die u in stap 9 hebt geselecteerd wilt bewaren, moet u 2. **Bewaar** selecteren. Druk vervolgens op **Instellen (Set)**. Ga naar stap 13.

```
KEY1:*****
1.Wijzig 2.Bewaar
```

12 Voer een nieuwe WPA-sleutel in. Druk op **Instellen (Set)**. Ga naar stap 14.

```
WEP
_
```

13 U ziet het volgende.

```
KEY1 geselect.
Zonder Wijziging
```

14 Activeer deze instellingen door met de toets ▲ of ▼ 1. **Ja** te selecteren en druk op **Instellen (Set)**. Als u de opdracht wilt annuleren, drukt u op 2. **Nee**.
Als u 1. **Ja** selecteert, gaat u naar stap 15.
Als u 2. **Nee** selecteert, gaat u terug naar stap 2.

```
Inst. Toepassen?
1.Ja 2.Nee
```

15 De machine zal nu verbinding maken met het door u opgegeven draadloze apparaat.

```
Bezig Verb. WLAN
```

- 16** Als er verbinding met het draadloze netwerk is gemaakt, wordt twee seconden lang **Verbonden** weergegeven.

Verbonden

Als er geen verbinding kon worden gemaakt, wordt twee seconden lang **Verbindingsfout** weergegeven. Zie *Problemen met draadloze netwerken oplossen* op pagina 7-8.

(Voor de MFC-820CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op **▲** of **▼** om **LAN** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 3** Druk op **▲** of **▼** om **Instell. WLAN** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 4** Druk op **▲** of **▼** om **Inst. Wizard** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 5** De machine zoekt naar de naam van een draadloos netwerk (SSID) in de buurt van de machine.
- 6** Na een paar seconden kunt u de SSID met behulp van **▲** of **▼** in de lijst selecteren. Druk op **OK** om SSID te selecteren.
Als u de SSID selecteert die wordt weergegeven, gaat u naar stap 11.
Als u een nieuwe SSID wilt toevoegen, gaat u door naar stap 7.
- 7** Selecteer met behulp van **▲** of **▼** de optie **<Nieuwe SSID>**.

Druk op **OK**.
- 8** Voer de SSID in (Zie *Tekst invoeren (voor de MFC-640CW en MFC-820CW)* op pagina B-10 voor nadere informatie over het invoeren van tekst).

Druk op **OK**.
- 9** Gebruik **▲** of **▼** om **Infrastructure** te selecteren wanneer u daarom wordt gevraagd.

Druk op **OK**.
Als u **Ad-hoc** selecteert, gaat u naar stap 11.

- 10** Selecteer de verificatiemethode met gebruik van ▲ of ▼ en druk op **OK**.
Als u `Open Systeem` selecteert, gaat u naar stap 11.
Als u `Gedeelde sleutel` selecteert, gaat u naar stap 12.
Als u `WPA-PSK` selecteert, gaat u naar stap 13.
- 11** Gebruik ▲ of ▼ om het coderingstype `Geen` of `WEP` te selecteren en druk op **OK**.
Als u `Geen` selecteert, gaat u naar stap 17.
Als u `WEP` selecteert, gaat u naar stap 12.
- 12** Selecteer de sleuteloctie `KEY1`, `KEY2`, `KEY3` of `KEY4` met ▲ of ▼ en druk op **OK**.

Als u de sleutel waar `*****` bij staat selecteert, gaat u naar stap 14.
Als u een lege sleutel selecteert, gaat u naar stap 15.
- 13** Voer een nieuwe WPA-sleutel in. Druk op **OK**. Ga naar stap 17.
- 14** Als u de toets wilt wijzigen die u in stap 12 hebt geselecteerd, drukt u op ▲ of ▼ om `Wijzig instell` te selecteren.
Druk op **OK**. Ga naar stap 15.
Als u de toets wilt behouden die u in stap 12 hebt geselecteerd, drukt u op ▲ of ▼ om `Bewaar te` selecteren.
Druk op **OK**. Ga naar stap 16.
- 15** Voer een nieuwe WEP-sleutel in. Druk op **OK**. Ga naar stap 17.
- 16** U ziet het volgende.
- 17** Activeer deze instellingen door op **1** te drukken om `Ja` te selecteren. Om de instellingen te annuleren, drukt u op **2** om `Nee` te selecteren.
Als u op **1** drukt om `Ja` te selecteren, gaat u naar stap 18.
Als u op **2** drukt om `Nee` te selecteren, gaat u terug naar stap 6.
- 18** De machine zal nu verbinding maken met het door u opgegeven draadloze apparaat.
- 19** Als er verbinding met het draadloze netwerk is gemaakt, wordt twee seconden lang `Verbonden` weergegeven.

Als er geen verbinding kon worden gemaakt, wordt twee seconden lang `Verbindingsfout` weergegeven. Zie *Problemen met draadloze netwerken oplossen* op pagina 7-8.

De software SecureEasySetup™ gebruiken om de machine voor een draadloos netwerk te configureren

Met de software SecureEasySetup™ kunt u het draadloze netwerk eenvoudig configureren. U kunt het draadloze netwerk met een druk op de knop van de draadloze router of toegangspoort instellen en beveiligen. De router of toegangspoort moet echter wel SecureEasySetup™ ondersteunen. In de handleiding die bij de software is geleverd, wordt uitgelegd hoe u de router of toegangspoort voor SecureEasySetup™ configureert.

Opmerking

Routers of toegangspoorten die SecureEasySetup™ ondersteunen, zijn te herkennen aan het volgende logo:



(Voor de DCP-340CW)

- 1 Zet de machine tijdelijk op een afstand van 50 cm van het toegangspunt.
- 2 Druk op de knop SecureEasySetup™ op de draadloze router of het toegangspunt.
- 3 Druk op het bedieningspaneel van de machine van Brother op **Menu**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om 3.LAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om 3.Instell. WLAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 6 Druk op ▲ of ▼ om 2.SecureEasySetup te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 7 De status van de draadloze verbinding wordt weergegeven als *Bezig Verb. WLAN, Verbonden of Verbindingsfout*.

Bezig Verb. WLAN wordt weergegeven terwijl de afdrukservice probeert verbinding te maken met de router of toegangspoort.

Verbonden wordt weergegeven nadat de afdrukserver verbinding heeft gemaakt met de router of toegangspunt. U kunt de machine nu in het draadloze netwerk gebruiken.

Verbindingsfout wordt weergegeven wanneer de afdrukserver geen verbinding kan maken met de router of toegangspunt. Begin opnieuw bij stap 1.

Als hetzelfde bericht opnieuw wordt weergegeven, moet u de fabrieksinstellingen van de afdrukserver herstellen (Pagina 4-28) en het opnieuw proberen.

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

(Voor de MFC-640CW)

- 1** Zet de machine tijdelijk op een afstand van 50 cm van het toegangspunt.
- 2** Druk op de knop SecureEasySetup™ op de draadloze router of het toegangspunt.
- 3** Druk op het bedieningspaneel van de machine van Brother op **Menu/Instellen (Menu/Set), 5, 3, 2**.
- 4** De status van de draadloze verbinding wordt weergegeven als *Bezig Verb. WLAN*, *Verbonden* of *Verbindingsfout*.

Bezig Verb. WLAN wordt weergegeven terwijl de afdrukserver probeert verbinding te maken met de router of het toegangspunt.

Verbonden wordt weergegeven nadat de afdrukserver verbinding heeft gemaakt met de router of het toegangspunt. U kunt de machine nu in het draadloze netwerk gebruiken.

Verbindingsfout wordt weergegeven wanneer de afdrukserver geen verbinding kan maken met de router of het toegangspunt. Begin opnieuw bij stap 1.

Als hetzelfde bericht opnieuw wordt weergegeven, moet u de fabrieksinstellingen van de afdrukserver herstellen (Pagina 4-28) en het opnieuw proberen.

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

(Voor de MFC-820CW)

- 1** Zet de machine tijdelijk op een afstand van 50 cm van het toegangspunt.
- 2** Druk op de knop SecureEasySetup™ op de draadloze router of het toegangspunt.
- 3** Druk op het bedieningspaneel van de machine van Brother op **Menu**.
- 4** Druk op **▲** of **▼** om *LAN* te selecteren.
Druk op **OK**.

- 5 Druk op ▲ of ▼ om `Instell. WLAN` te selecteren.
Druk op **OK**.
- 6 Druk op ▲ of ▼ om `SecureEasySetup` te selecteren.
Druk op **OK**.
- 7 De status van de draadloze verbinding wordt weergegeven als `Bezig Verb. WLAN, Verbonden` of `Verbindingsfout`.

`Bezig Verb. WLAN` wordt weergegeven terwijl de afdrukserver probeert verbinding te maken met de router of het toegangspunt.

`Verbonden` wordt weergegeven nadat de afdrukserver verbinding heeft gemaakt met de router of het toegangspunt. U kunt de machine nu in het draadloze netwerk gebruiken.

`Verbindingsfout` wordt weergegeven wanneer de afdrukserver geen verbinding kan maken met de router of het toegangspunt. Begin opnieuw bij stap 1.

Als hetzelfde bericht opnieuw wordt weergegeven, moet u de fabrieksinstellingen van de afdrukserver herstellen (Pagina 4-28) en het opnieuw proberen.

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

Zie *Hoofdstuk 8* (voor Windows) en *Hoofdstuk 9* (voor Macintosh) voor meer informatie over het gebruik van het automatische installatieprogramma van Brother op de cd-rom die u bij de machine hebt ontvangen.

De instellingen van de afdrukserver wijzigen

Nadat u de machine voor een draadloos netwerk hebt geconfigureerd, kunt u de draadloze instellingen wijzigen met behulp van BRAdmin Professional, de software Remote Setup of het bedieningspaneel aan de voorzijde van de machine van Brother.

BRAdmin Professional gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen (alleen voor Windows®)

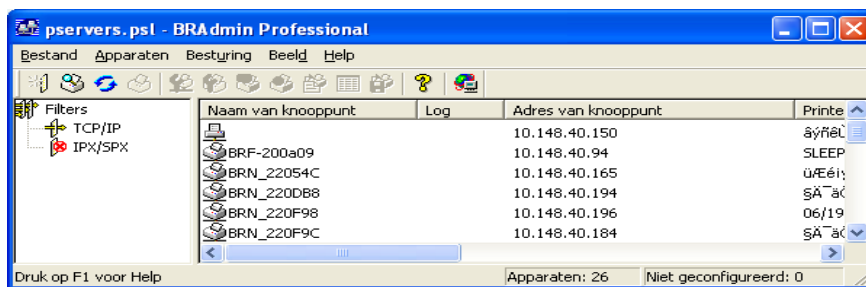


Opmerking

- Gebruik de versie van BRAdmin Professional die op de cd-rom staat die bij uw product van Brother is geleverd. U kunt de meest recente versie van Brother BRAdmin Professional ook downloaden via <http://solutions.brother.com>. Dit hulpprogramma is alleen beschikbaar voor Windows®.

- Als u persoonlijke firewallsoftware gebruikt (bijvoorbeeld de firewall voor internetverbindingen in[®] XP), moet u deze uitschakelen. Als u zeker weet dat u kunt afdrucken, kunt u de persoonlijke firewall weer activeren.
- Naam van knooppunt: de knooppuntnaam is te vinden in het huidige venster van BRAdmin Professional. De standaard knooppuntnaam is "BRW_xxxxxx" ("xxxxxx" zijn de laatste zes cijfers van het Ethernetadres).

1 Start BRAdmin Professional (onder Windows[®] 98/98SE/Me/2000/XP) door te klikken op **Start / Programma's / Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional Utilities / BRAdmin Professional**.



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 weergegeven als een APIPA-apparaat.
- U kunt de knooppuntnaam en het Ethernetadres (**Adres van knooppunt** hierboven) vinden door de netwerkconfiguratiepagina af te drukken. Zie *De netwerk configuratielijst afdrukken* op pagina 4-27 voor informatie over het op de afdrukserver afdrukken van de configuratiepagina.

2 Selecteer **TCP/IP** in het linkerframe van het hoofdvenster van BRAdmin.

3 Selecteer de afdrukserver die u wilt configureren in het rechterframe van het hoofdvenster van BRAdmin.

4 Selecteer in het menu **Besturing** de optie **Draadloze Print Server Instellen**.

5 Typ een wachtwoord, als u dit hebt ingesteld.

Opmerking

Standaard is er geen wachtwoord vereist om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen. U kunt desgewenst een wachtwoord opgeven om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen. Dubbelklik op het apparaat waarvoor u een wachtwoord wilt instellen. Klik op het tabblad **Besturing** en vervolgens op **Wachtwoord wijzigen**. Voer het nieuwe wachtwoord in.

6 U kunt de instellingen van de afdrukserver nu wijzigen.

Remote Setup gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen (voor Windows® en Mac OS® X 10.2.4 of recenter) (niet beschikbaar voor de DCP-340CW)

Remote Setup voor Windows®

Met Remote Setup kunt u de netwerkinstellingen configureren via een Windows®-toepassing. Wanneer u deze toepassing opent, worden de instellingen van de machine automatisch naar de pc gedownload en op het computerscherm weergegeven. Als u de instellingen wijzigt, kunt u ze rechtstreeks naar de machine uploaden.

- 1 Klik op **Start, Alle Programma's, Brother, MFL-Pro Suite MFC-XXXX, Remote Setup** en **MFC-XXXX LAN** (waarbij XXXX de naam van uw model is).
- 2 Klik op **TCP/IP (WLAN), Instell. WLAN, Status WLAN** of **Setup Misc.**
- 3 U kunt de instellingen van de afdrukserver nu wijzigen.

Remote Setup voor Macintosh®

Met Remote Setup kunt u de MFC netwerkinstellingen configureren via een Macintosh®-toepassing. Wanneer u deze toepassing opent, worden de instellingen van de machine automatisch naar de Macintosh® gedownload en op het scherm van de Macintosh® weergegeven. Als u de instellingen wijzigt, kunt u ze rechtstreeks naar de machine uploaden.

- 1 Dubbelklik op uw bureaublad op het pictogram van de **Macintosh HD, Bibliotheek, Printers, Brother** en **Utilities**.
- 2 Dubbelklik op het pictogram van het hulpprogramma **Remote Setup**.
- 3 Klik op **TCP/IP (WLAN), Instell. WLAN, Status WLAN** of **Setup Misc.**
- 4 U kunt de instellingen van de afdrukserver nu wijzigen.

Het LAN-menu op het bedieningspaneel gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen

U kunt de instellingen van de afdrukserver configureren en wijzigen via het LAN-menu van het bedieningspaneel. Zie *Instellen via het bedieningspaneel* op pagina 4-1.

Andere methodes gebruiken om de machine voor een draadloos netwerk te configureren

U kunt de machine ook met andere methoden voor een draadloos netwerk configureren. Zie *Andere manieren om het IP-adres in te stellen (voor geavanceerde gebruikers en beheerders)* op pagina A-1.

LAN-menu

U moet eerst de correcte TCP/IP-instellingen configureren, pas dan kunt u het product van Brother in een netwerkgeving gebruiken (Zie *De machine configureren voor een netwerk met een Ethernetkabelverbinding* op pagina 2-1 of *De machine voor een draadloos netwerk configureren* op pagina 3-1 voor meer informatie).

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 LAN-menu van het bedieningspaneel voor uw netwerk configureren. Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)** en toets het betreffende nummer in, bijvoorbeeld **5** voor LAN. Selecteer het menu met de instellingen die u wilt configureren. Zie *Functietabel en standaardinstellingen* op pagina B-4.

De machine wordt geleverd met de software BRAdmin Professional voor Windows® en Remote Setup voor Windows® en Macintosh®. Met deze applicaties kunt u vele aspecten van het netwerk configureren. Zie *De instellingen van de afdrukservet wijzigen* op pagina 2-5 voor bedrade verbinding of *De instellingen van de afdrukservet wijzigen* op pagina 3-13 voor draadloze verbinding.

1.TCP/IP (kabel) / 2.TCP/IP (WLAN)

Als u de machine met de Ethernetkabel op het netwerk aansluit, moet u de menuoptie **TCP/IP (kabel)** kiezen. Als u de machine op het draadloze Ethernet-netwerk aansluit, moet u de menuoptie **TCP/IP (WLAN)** kiezen.

Dit menu heeft negen opties: **Boot Method**, **IP Address**, **Subnet Mask**, **Gateway**, **Naam Van Knooppunt**, **WINS Config**, **WINS Server**, **DNS Server** en **APIPA**.

1.BOOT Method

De selectie in dit veld bepaalt hoe de machine haar IP-adres krijgt. De standaardinstelling is `Auto`.

(Voor de DCP-340CW)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om **3 . LAN** te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 3 (Voor bedraad) Druk op **▲** of **▼** om **1 . TCP/IP (kabel)** te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op **▲** of **▼** om **2 . TCP/IP (WLAN)** te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 4 Druk op **▲** of **▼** om **1 . BOOT Method** te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 5 Druk op **▲** of **▼** om **Autom.**, **Statisch**, **RARP**, **BOOTP** of **DHCP** te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.

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

(Voor de MFC-640CW)

- 1 (Voor bedraad) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, 5, 1, 1.
(Voor draadloos) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, 5, 2, 1.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om Autom., Statisch, RARP, BOOTP of DHCP te selecteren.
- 3 Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**.
- 4 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-820CW)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om LAN te selecteren.
Druk op **OK**.
- 3 (Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om TCP/IP (kabel) te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om TCP/IP (WLAN) te selecteren.
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om BOOT Method te selecteren.
Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om Autom., Statisch, Rarp, BOOTP of DHCP te selecteren.
Druk op **OK**.
- 6 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

Automatische modus

In deze modus zoekt de machine op het netwerk naar een DHCP-server. Als er een DHCP-server wordt gevonden en de configuratie van deze server toewijzing van een IP-adres voor de machine toelaat, dan wordt het door de DHCP-server toegewezen IP-adres gebruikt. Als er een 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 APIPA opgevraagd (Zie *APIPA gebruiken voor het configureren van het IP-adres* op pagina A-3). Als de machine voor het eerst wordt aangezet, kan het een paar minuten duren voor de machine het netwerk heeft afgezocht.

Statische modus

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

RARP-modus

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: ("BRN" hieronder moet voor een draadloos netwerk worden vervangen door "BRW")

```
00:80:77:31:01:07 BRN_310107
```

waar de eerste ingang het Ethernetadres van de afdrukserver is, en de tweede ingang de naam van de afdrukserver (deze naam moet hetzelfde zijn als wat gebruikt is 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` zodra deze is opgestart.

BOOTP-modus

BOOTP is een alternatief voor `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 hoort 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` en u kunt dit activeren door het "#" te verwijderen dat in dit bestand voor de ingang `bootp` staat. Een doorsnee `bootp`-ingang in het bestand `/etc/inetd.conf` kan er bijvoorbeeld als volgt uitzien:

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

Opmerking

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

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 Ethernetadres en het IP-adres, het subnetmasker en de gateway van de afdrukserver. 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®-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")

Instellen via het bedieningspaneel

```
BRN_310107 1 00:80:77:31:01:07 192.189.207.3
```

en:

```
BRN_310107: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 eenvoudig een leeg bestand op de host en specificeert u dit bestand en de padnaam in het configuratiebestand.

Net als bij rarp, zal de afdrukserver zijn IP-adres bij de BOOTP-server opvragen zodra de printer wordt opgestart.

DHCP-modus

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 UNIX®- of Windows® 2000/XP-netwerk) 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 niet wilt dat uw afdrukserver via DHCP, BOOTP of RARP wordt geconfigureerd, moet u de BOOT METHOD instellen op 'statisch'. Zo voorkomt u 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 of het hulpprogramma BRAdmin Professional.

2.IP Address

In dit veld verschijnt het huidige IP-adres van de machine. Als u de statische opstartmethode hebt gekozen, 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 de DHCP- of BOOTP-protocollen. 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.

(Voor de DCP-340CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op **▲** of **▼** om **3 . LAN** te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 3** (Voor bedraad) Druk op **▲** of **▼** om **1 . TCP/IP (kabel)** te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op **▲** of **▼** om **2 . TCP/IP (WLAN)** te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.

- 4** Druk op **▲** of **▼** om **2 . IP Address** te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 5** Druk op **▲** of **▼** om **1** te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 6** Druk herhaaldelijk op **▲** om de eerste set van drie cijfers van het IP-adres in te voeren.
Druk op **Instellen (Set)**.
Herhaal deze stap totdat u de vier sets van drie cijfers hebt ingevoerd, waarmee het IP-adres compleet is.



Opmerking

U kunt de cijfers ook wijzigen door **▲** of **▼** ingedrukt te houden.

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

(Voor de MFC-640CW)

- 1** (Voor bedraad) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5**, **1**, **2**.
(Voor draadloos) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5**, **2**, **2**.
- 2** Selecteer **1** om te wijzigen. Voer het IP-adres in.
- 3** Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**.
- 4** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-820CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op **▲** of **▼** om **LAN** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 3** (Voor bedraad) Druk op **▲** of **▼** om **TCP/IP (kabel)** te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op **▲** of **▼** om **TCP/IP (WLAN)** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 4** Druk op **▲** of **▼** om **IP Address** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 5** Druk op **▲** of **▼** om **Wijzig instell** te selecteren.
Druk op **OK**.

- 6 Voer het IP-adres in.
Druk op **OK**.
- 7 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

3.Subnet Mask

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

(Voor de DCP-340CW)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om 3 . LAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 3 (Voor bedraad) Druk op **▲** of **▼** om 1 . TCP/IP (kabel) te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op **▲** of **▼** om 2 . TCP/IP (WLAN) te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 4 Druk op **▲** of **▼** om 3 . Subnet Mask te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 5 Druk op **▲** of **▼** om 1 te wijzigen.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 6 Druk herhaaldelijk op **▲** om de eerste set van drie cijfers van het subnetmasker in te voeren.
Druk op **Instellen (Set)**.
Herhaal deze stap totdat u de vier sets van drie cijfers hebt ingevoerd, waarmee het subnetmasker compleet is.



Opmerking

U kunt de cijfers ook wijzigen door **▲** of **▼** ingedrukt te houden.

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

(Voor de MFC-640CW)

- 1** (Voor bedraad) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5**, **1**, **3**.
(Voor draadloos) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5**, **2**, **3**.
- 2** Selecteer **1** om te wijzigen. Voer het subnetmasker in.
- 3** Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**.
- 4** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-820CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op **▲** of **▼** om **LAN** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 3** (Voor bedraad) Druk op **▲** of **▼** om **TCP/IP (kabel)** te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op **▲** of **▼** om **TCP/IP (WLAN)** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 4** Druk op **▲** of **▼** om **Subnet Mask** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 5** Druk op **▲** of **▼** om **Wijzig instell** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 6** Voer het adres van het subnetmasker in.
Druk op **OK**.
- 7** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

4.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. Raadpleeg uw netwerkbeheerder als u niet zeker bent.

(Voor de DCP-340CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op **▲** of **▼** om **3 . LAN** te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.

- 3** (Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om 1 .TCP/IP (kabel) te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om 2 .TCP/IP (WLAN) te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 4** Druk op ▲ of ▼ om 4 .Gateway te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 5** Druk op ▲ of ▼ om 1 te wijzigen.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 6** Druk herhaaldelijk op ▲ om de eerste set van drie cijfers van het gateway-adres in te voeren.
Druk op **Instellen (Set)**.
Herhaal deze stap totdat u de vier sets van drie cijfers hebt ingevoerd, waarmee het gateway-adres compleet is.



Opmerking

U kunt de cijfers ook wijzigen door ▲ of ▼ ingedrukt te houden.

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

(Voor de MFC-640CW)

- 1** (Voor bedraad) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, 5, 1, 4.
(Voor draadloos) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, 5, 2, 4.
- 2** Selecteer 1 om te wijzigen. Voer het gateway-adres in.
- 3** Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**.
- 4** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-820CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op ▲ of ▼ om LAN te selecteren.
Druk op **OK**.
- 3** (Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om TCP/IP (kabel) te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om TCP/IP (WLAN) te selecteren.
Druk op **OK**.
- 4** Druk op ▲ of ▼ om Gateway te selecteren.
Druk op **OK**.

- 5 Druk op ▲ of ▼ om **Wijzig instell** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 6 Voer het gateway-adres in.
Druk op **OK**.
- 7 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

5.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 in uw netwerk. Brother raadt aan om de naam BRN_XXXXXX te gebruiken voor een bedraad netwerk, of BRW_XXXXXX voor een draadloos netwerk (waarbij XXXXXX de laatste zes tekens van het Ethernetadres zijn) (maximaal 15 tekens).

(Voor de DCP-340CW)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om 3 . LAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 3 (Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om 1 . TCP/IP (kabel) te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om 2 . TCP/IP (WLAN) te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om 5 . Knooppunt naam te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om 1 te wijzigen.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 6 De knooppuntnaam wordt weergegeven.
- 7 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

Opmerking

Met de DCP-340CW kan de knooppuntnaam niet via het bedieningspaneel worden gewijzigd. U kunt het IP-adres echter via BRAdmin Professional wijzigen. Zie *BRAdmin Professional gebruiken om de instellingen van de afdrukservers te wijzigen (alleen voor Windows®)* op pagina 2-5.

(Voor de MFC-640CW)

- 1** (Voor bedraad) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5**, **1**, **5**.
(Voor draadloos) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5**, **2**, **5**.
- 2** Selecteer **1** om te wijzigen. Voer de naam van het knooppunt in.
- 3** Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**.
- 4** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-820CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op **▲** of **▼** om **LAN** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 3** (Voor bedraad) Druk op **▲** of **▼** om **TCP/IP (kabel)** te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op **▲** of **▼** om **TCP/IP (WLAN)** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 4** Druk op **▲** of **▼** om **Knooppunt naam** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 5** Druk op **▲** of **▼** om **Wijzig instell** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 6** Voer de naam van het knooppunt in.
Druk op **OK**.
- 7** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

6.WINS Config

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

(Voor de DCP-340CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op **▲** of **▼** om **3 . LAN** te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.

- 3** (Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om 1.TCP/IP (kabel) te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om 2.TCP/IP (WLAN) te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 4** Druk op ▲ of ▼ om 6.WINS Config te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 5** Druk op ▲ of ▼ om Autom., of Statisch te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 6** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-640CW)

- 1** (Voor bedraad) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5**, **1**, **6**.
(Voor draadloos) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5**, **2**, **6**.
- 2** Druk op ▲ of ▼ om Autom., of Statisch te selecteren.
- 3** Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**.
- 4** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-820CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op ▲ of ▼ om LAN te selecteren.
Druk op **OK**.
- 3** (Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om TCP/IP (kabel) te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om TCP/IP (WLAN) te selecteren.
Druk op **OK**.
- 4** Druk op ▲ of ▼ om WINS Config te selecteren.
Druk op **OK**.
- 5** Druk op ▲ of ▼ om Autom., of Statisch te selecteren.
Druk op **OK**.
- 6** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

Auto

Er wordt automatisch een DHCP-aanvraag verstuurd om het IP-adres voor de primaire en secundaire WINS-servers te bepalen. U Auto als BOOT Method kiezen om deze functie te kunnen gebruiken.

Statisch

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

7.WINS Server

(Voor de DCP-340CW)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om 3 . LAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 3 (Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om 1 . TCP/IP (kabel) te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om 2 . TCP/IP (WLAN) te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om 7 . WINS Server te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om Primary of Secondary te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 6 Druk herhaaldelijk op ▲ om de eerste set van drie cijfers van het WINS Server-adres in te voeren.
Druk op **Instellen (Set)**.
Herhaal deze stap totdat u de vier sets van drie cijfers hebt ingevoerd, waarmee het WINS-serveradres compleet is.



Opmerking

U kunt de cijfers ook wijzigen door ▲ of ▼ ingedrukt te houden.

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

(Voor de MFC-640CW)

- 1 (Voor bedraad) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, 5, 1, 7.
(Voor draadloos) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, 5, 2, 7.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om Primary of Secondary te selecteren.

- 3** Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**.
- 4** Voer het WINS Server-adres in.
- 5** Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**.
- 6** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-820CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op **▲** of **▼** om **LAN** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 3** (Voor bedraad) Druk op **▲** of **▼** om **TCP/IP (kabel)** te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op **▲** of **▼** om **TCP/IP (WLAN)** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 4** Druk op **▲** of **▼** om **DNS Server** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 5** Druk op **▲** of **▼** om **Primary of Secondary** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 6** Druk op **▲** of **▼** om **Wijzig instell** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 7** Voer het WINS Server-adres in.
Druk op **OK**.
- 8** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

IP-adres van primaire WINS-server

In dit veld verschijnt het IP-adres van de primaire WINS-server (Windows® Internet Naming 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 u dit veld leeg.

8.DNS Server

(Voor de DCP-340CW)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om 3 . LAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 3 (Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om 1 . TCP/IP (kabel) te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om 2 . TCP/IP (WLAN) te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om 8 . DNS Server te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om Primary of Secondary te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 6 Druk herhaaldelijk op ▲ om de eerste set van drie cijfers van het DNS Server-adres in te voeren.
Druk op **Instellen (Set)**.
Herhaal deze stap totdat u de vier sets van drie cijfers hebt ingevoerd, waarmee het DNS-serveradres compleet is.



Opmerking

U kunt de cijfers ook wijzigen door ▲ of ▼ ingedrukt te houden.

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

(Voor de MFC-640CW)

- 1 (Voor bedraad) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, 5, 1, 8.
(Voor draadloos) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, 5, 2, 8.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om Primary of Secondary te selecteren.

- 3** Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**.
- 4** Voer het DNS Server-adres in.
- 5** Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**.
- 6** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-820CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op ▲ of ▼ om LAN te selecteren.
Druk op **OK**.
- 3** (Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om TCP/IP (kabel) te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om TCP/IP (WLAN) te selecteren.
Druk op **OK**.
- 4** Druk op ▲ of ▼ om DNS Server te selecteren.
Druk op **OK**.
- 5** Druk op ▲ of ▼ om Primary of Secondary te selecteren.
Druk op **OK**.
- 6** Druk op ▲ of ▼ om Wijzig instell te selecteren.
Druk op **OK**.
- 7** Voer het DNS Server-adres in.
Druk op **OK**.
- 8** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

IP-adres van primaire DNS-server

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

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.

9.APIPA

Wanneer deze optie is ingeschakeld, zal de afdrukserver automatisch een Link-Local IP-adres toewijzen in het bereik (169.254.1.0 - 169.254.254.255) wanneer de afdrukserver geen IP-adres kan krijgen via de opstartmethode die u hebt ingesteld (Zie *1.BOOT Method* op pagina 4-1). Als deze optie is uitgeschakeld, wordt het IP-adres niet gewijzigd als de afdrukserver geen IP-adres kan krijgen via de opstartmethode die u hebt ingesteld.

(Voor de DCP-340CW)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om 3 . LAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 3 (Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om 1 . TCP/IP (kabel) te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om 2 . TCP/IP (WLAN) te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om 9 . APIPA te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om Aan of Uit te selecteren.
Press **Instellen (Set)**.
- 6 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-640CW)

- 1 (Voor bedraad) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, 5, 1, 9.
(Voor draadloos) Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, 5, 2, 9.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om Aan of Uit te selecteren.
- 3 Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**.
- 4 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-820CW)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om LAN te selecteren.
Druk op **OK**.

- 3** (Voor bedraad) Druk op ▲ of ▼ om TCP/IP (kabel) te selecteren.
(Voor draadloos) Druk op ▲ of ▼ om TCP/IP (WLAN) te selecteren.
Druk op **OK**.
- 4** Druk op ▲ of ▼ om APIPA te selecteren.
Druk op **OK**.
- 5** Druk op ▲ of ▼ om Aan of Uit te selecteren.
Druk op **OK**.
- 6** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

3.Setup WLAN (alleen voor draadloos netwerk)

1.Inst. Wizard

De **Inst. Wizard** leidt u door de configuratie van het draadloze netwerk (Zie *Voor een draadloos netwerk de configuratiewizard van het LAN-menu gebruiken* op pagina 3-3 voor meer informatie).

2.SecureEasySetup

Het is eenvoudiger om het draadloze netwerk te configureren met de software SecureEasySetup™ dan om dit handmatig te doen. Met een druk op de knop van de draadloze router of toegangspoort kunt u het draadloze netwerk instellen en beveiligen. De router of toegangspoort moet echter wel SecureEasySetup™ ondersteunen. Zie *De software SecureEasySetup™ gebruiken om de machine voor een draadloos netwerk te configureren* op pagina 3-11.

4.Status WLAN (alleen voor draadloos netwerk)

1.Status

Dit veld toont de huidige status van het draadloze netwerk: Actief (802.11b), Actief (802.11g), Zoekend naarSSID of Uitgeschakeld.

(Voor de DCP-340CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op ▲ of ▼ om 3 . LAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.

- 3** Druk op ▲ of ▼ om 4. Status WLAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 4** Druk op ▲ of ▼ om 1. Status te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 5** De huidige status van het draadloze netwerk wordt weergegeven: Actief (802.11b), Actief (802.11g), Zoekend naar SSID of Uitgeschakeld.
- 6** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-640CW)

- 1** Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5**, **4**, **1**.
- 2** De huidige status van het draadloze netwerk wordt weergegeven: Actief (802.11b), Actief (802.11g), Zoekend naar SSID of Uitgeschakeld.
- 3** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-820CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op ▲ of ▼ om LAN te selecteren.
Druk op **OK**.
- 3** Druk op ▲ of ▼ om Status WLAN te selecteren.
Druk op **OK**.
- 4** Druk op ▲ of ▼ om Status te selecteren.
Druk op **OK**.
- 5** De huidige status van het draadloze netwerk wordt weergegeven: Actief (802.11b), Actief (802.11g), Uitgeschakeld of Zoekend naar SSID.
- 6** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

2.Signaal

Dit veld toont de huidige signaalsterkte van het draadloze netwerk: Sterk, Medium, Zwak of Geen.

(Voor de DCP-340CW)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om 3 . LAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om 4 . Status WLAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om 2 . Signaal te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 5 De huidige signaalsterkte van het draadloze netwerk wordt weergegeven: Sterk, Medium, Zwak of Geen.
- 6 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-640CW)

- 1 Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, 5, 4, 2.
- 2 De huidige signaalsterkte van het draadloze netwerk wordt weergegeven: Sterk, Medium, Zwak of Geen.
- 3 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-820CW)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om LAN te selecteren.
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om Status WLAN te selecteren.
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om Signaal te selecteren.
Druk op **OK**.
- 5 De huidige signaalsterkte van het draadloze netwerk wordt weergegeven: Sterk, Medium, Zwak of WLAN niet Actief.

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

3.SSID

In dit veld wordt de huidige SSID van het draadloze netwerk weergegeven. Er worden maximaal 32 tekens van de SSID-naam weergegeven.

(Voor de DCP-340CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op **▲** of **▼** om **3 . LAN** te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 3** Druk op **▲** of **▼** om **4 . Status WLAN** te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 4** Druk op **▲** of **▼** om **3 . SSID** te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 5** De huidige SSID van het draadloze netwerk wordt weergegeven.
- 6** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-640CW)

- 1** Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5**, **4**, **3**.
- 2** De huidige SSID van het draadloze netwerk wordt weergegeven.
- 3** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-820CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op **▲** of **▼** om **LAN** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 3** Druk op **▲** of **▼** om **Status WLAN** te selecteren.
Druk op **OK**.

Instellen via het bedieningspaneel

- 4** Druk op ▲ of ▼ om SSID te selecteren.
Druk op **OK**.
- 5** De huidige SSID van het draadloze netwerk wordt weergegeven.
- 6** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

4.Comm. Modus

Dit veld toont de communicatiemodus van het draadloze netwerk: Ad-hoc of Infrastructure.

(Voor de DCP-340CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op ▲ of ▼ om 3 . LAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 3** Druk op ▲ of ▼ om 4 . Status WLAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 4** Druk op ▲ of ▼ om 4 .Comm. Modus te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 5** De huidige communicatiemodus van het draadloze netwerk wordt weergegeven: Ad-hoc of Infrastructure.
- 6** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-640CW)

- 1** Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set), 5, 4, 4**.
- 2** De huidige communicatiemodus van het draadloze netwerk wordt weergegeven: Ad-hoc of Infrastructure.
- 3** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-820CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op ▲ of ▼ om LAN te selecteren.
Druk op **OK**.

- 3** Druk op ▲ of ▼ om `Status WLAN` te selecteren.
Druk op **OK**.
- 4** Druk op ▲ of ▼ om `Comm. Modus` te selecteren.
Druk op **OK**.
- 5** De huidige communicatiemodus van het draadloze netwerk wordt weergegeven: `Ad-hoc` of `Infrastructure`.
- 6** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

5.Modus Beveil.

Dit veld toont de huidige beveiligingsinstellingen van het draadloze netwerk: de instellingen voor de verificatiemethode en versleuteling.

(Voor de DCP-340CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op ▲ of ▼ om `3.LAN` te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 3** Druk op ▲ of ▼ om `4. Status WLAN` te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 4** Druk op ▲ of ▼ om `5.Modus Beveil.` te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 5** De huidige beveiligingsinstellingen van het draadloze netwerk worden weergegeven: `WEP`, `WPA-PSK` of `Geen`.
- 6** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-640CW)

- 1** Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5**, **4**, **5**.
- 2** De huidige beveiligingsinstellingen van het draadloze netwerk worden weergegeven: `WEP`, `WPA-PSK` of `Geen`.
- 3** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-820CW)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om LAN te selecteren.
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om Status WLAN te selecteren.
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om Modus Beveil. te selecteren.
Druk op **OK**.
- 5 De huidige beveiligingsinstellingen van het draadloze netwerk worden weergegeven: WEP, WPA-PSK of Geen.
- 6 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

5.Setup Misc.

1.LAN met kabel (alleen voor bedraad netwerk)

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

100BASE-TX Full Duplex (100B-FD) of Half Duplex (100B-HD) en 10BASE-T Full Duplex (10B-FD) of Half Duplex (10B-HD) corrigeren de verbindingsmodus van de afdrukserver. Deze wijziging wordt geldig nadat de afdrukserver opnieuw is opgestart (de standaardinstelling is Automatisch.)



Opmerking

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

(Voor de DCP-340CW)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om 3.LAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**
- 3 Druk op ▲ of ▼ om 5.Setup Misc. te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om 1.LAN met kabel te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.

Instellen via het bedieningspaneel

- 5** Druk op ▲ of ▼ om `Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD` te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 6** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-640CW)

- 1** Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5**, **5**, **1**.
- 2** Druk op ▲ of ▼ om `Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD` te selecteren.
- 3** Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**.
- 4** Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-820CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op ▲ of ▼ om `LAN` te selecteren.
Druk op **OK**.
- 3** Druk op ▲ of ▼ om `Setup Misc.` te selecteren.
Druk op **OK**.
- 4** Druk op ▲ of ▼ om `LAN met kabel` 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)**.

2.Time Zone (niet beschikbaar voor de DCP-340CW)

In dit veld wordt de tijdzone van uw land weergegeven. De weergegeven tijd is het verschil tussen uw land en Greenwich Mean Time. De tijdzone voor het oosten van de VS en Canada is bijvoorbeeld GMT-05:00.

(MFC-640CW)

- 1 Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5**, **5**, **2**.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om de tijd in te voeren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 3 Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**.
- 4 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-820CW)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om **LAN** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 3 Druk op **▲** of **▼** om **Setup Misc.** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 4 Druk op **▲** of **▼** om **Time Zone** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 5 Druk op **▲** of **▼** om de tijd in te voeren.
Druk op **OK**.
- 6 Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

Tijdzone via **Windows®** instellen

U kunt het tijdsverschil met de plaats waar u zich bevindt bepalen via de tijdzone-instelling van **Windows®**.

- 1 Klik op **Start**.
- 2 Selecteer **Instellingen/Configuratiescherm**.
- 3 Dubbelklik op **Datum en tijd**.
- 4 Selecteer **Tijdzone**.
- 5 Controleer uw tijdzone-instelling in het keuzemenu (dit menu geeft de tijdverschillen met GMT weer).

6.Netwerk I/F

U kunt het type netwerkverbinding kiezen: bedrade of draadloze verbinding.

Als u de bedrade netwerkverbinding wilt gebruiken, selecteert u LAN met kabel; voor de draadloze verbinding kiest u WLAN. Er kan slechts één netwerkverbinding tegelijk actief zijn.

(Voor de DCP-340CW)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om 3.LAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om 6.Netwerk I/F te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om 3.LAN met kabel of WLAN te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 5 Als u de huidige instelling wijzigt, drukt u op ▲ of ▼ om 1.Ja te selecteren en de machine opnieuw op te starten.
Als u de instelling niet wijzigt, drukt u op ▲ of ▼ om 2.Nee te selecteren en het menu af te sluiten.

(Voor de MFC-640CW)

- 1 Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, 5, 6.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om 3.LAN met kabel of WLAN te selecteren.
- 3 Als u de instelling wijzigt, moet u 1.Ja selecteren om de machine opnieuw op te starten.
Als u de huidige instelling niet wijzigt, selecteert u 2.Nee om het menu af te sluiten.

(Voor de MFC-820CW)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om LAN 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**.

- Als u de huidige instelling wijzigt, moet u **1** selecteren om de machine opnieuw op te starten.
Als u de huidige instelling niet wijzigt, selecteert u **2** om het menu af te sluiten.

De netwerk configuratielijst afdrukken



Opmerking

Naam van knooppunt: de naam van het knooppunt wordt weergegeven in de netwerkconfiguratielijst. De standaardnaam is "BRN_XXXXXX" voor een bedraad netwerk of "BRW_XXXXXX" voor een draadloos netwerk ("XXXXXX" zijn de laatste zes tekens van het Ethernetadres).

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

(Voor de DCP-340CW)

- Druk op **Menu**.
- Druk op **▲** of **▼** om `4.Print lijsten` te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- Druk op **▲** of **▼** om `3.Netwerk Conf.` te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- Druk op **Mono Start (Mono Start)** of **Kleur Start (Colour Start)**.
- Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-640CW)

- Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **6**, **6**.
- Druk op **Mono Start (Mono Start)** of **Kleur Start (Colour Start)**.
- Druk op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**.

(Voor de MFC-820CW)

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

De netwerkinstellingen terugstellen op de fabrieksinstellingen

Als u de standaardinstellingen van de afdrukserver wilt herstellen (waarbij alle gegevens zoals het wachtwoord en IP-adres worden teruggesteld), gaat u als volgt te werk:



Opmerking

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

(Voor de DCP-340CW)

- 1 Controleer of de machine geen bewerkingen uitvoert en koppel vervolgens alle kabels van de machine los (behalve het netsnoer).
- 2 Druk op **Menu**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om `3.LAN` te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om `0.Factory Reset` te selecteren.
Druk op **Instellen (Set)**.
- 5 Druk op ▲ om `Herstel` te selecteren.
- 6 Druk nogmaals op ▲ om `Ja` te selecteren.
- 7 De machine wordt opnieuw opgestart. Sluit hierna de kabels weer aan.

(Voor de MFC-640CW)

- 1** Controleer of de machine geen bewerkingen uitvoert en koppel vervolgens alle kabels van de machine los (behalve het netsnoer).
- 2** Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set), 5, 0**.
- 3** Druk op **1** om **1.Herstel** te selecteren.
- 4** Druk op **1** om **1.Ja** te selecteren.
- 5** De machine wordt opnieuw opgestart. Sluit hierna de kabels weer aan.

(Voor de MFC-820CW)

- 1** Druk op **Menu**.
- 2** Druk op **▲** of **▼** om **LAN** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 3** Druk op **▲** of **▼** om **Factory Reset** te selecteren.
Druk op **OK**.
- 4** Druk op **1** voor **Factory Reset**.
- 5** Druk op **1** voor **Heropstart**.

Overzicht

Als u Windows® gebruikt en wilt afdrukken met gebruikmaking van het TCP/IP-protocol in een peer-to-peer-omgeving, moet u de instructies in dit hoofdstuk volgen. In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de netwerksoftware en de printerdriver moet installeren, die u nodig hebt om deze machine als een netwerkprinter te gebruiken.



Opmerking

- Zorg dat u een IP-adres op de machine hebt geconfigureerd alvorens u de instructies in dit hoofdstuk uitvoert (zie *hoofdstuk 2* als u het IP-adres nog niet hebt geconfigureerd).
- Controleer of de hostcomputer en afdrukservers zich ofwel op hetzelfde subnet bevinden of dat de router foutloos is geconfigureerd zodat gegevensuitwisseling tussen deze twee apparaten mogelijk is.
- Voordat u met de installatie begint, moet u eventuele persoonlijke firewallsoftware (bijvoorbeeld de firewall voor internetverbindingen in Windows XP) uitschakelen. Als u zeker weet dat u kunt afdrukken, kunt u de persoonlijke firewall weer activeren.
- zie *Installeren met gebruik van een op het netwerk gedeelde wachtrij of Share (alleen printerdriver)* op pagina A-8 als u verbinding maakt met een op het netwerk gedeelde wachtrij of Share (alleen afdrukken) voor meer informatie over de installatie.

Bij gebruik van Windows® 2000/XP

Windows® 2000/XP-systemen installeren standaard alle software die u nodig hebt om af te drukken. In dit gedeelte wordt de meest gebruikte configuratie beschreven; namelijk afdrukken via de standaard TCP/IP-poort.

Ga naar *Printerdriver is reeds geïnstalleerd* op pagina 5-2 als u de printerdriver reeds hebt geïnstalleerd.

De standaard TCP/IP-poort configureren

Printerdriver is nog niet geïnstalleerd

- 1 Voor Windows® 2000: klik op **Start**, selecteer **Instellingen** en ga naar **Printers**.
Voor Windows® XP: klik op **Start** en selecteer **Printers en faxapparaten**.
- 2 Voor Windows® 2000: Dubbelklik op het pictogram **Printer toevoegen** om de wizard **Printer toevoegen** te activeren.
Voor Windows® XP: dubbelklik op **Printer toevoegen** om de wizard **Printer toevoegen** te activeren.
- 3 Klik op **Volgende** wanneer het **welkomstscherm van de wizard** wordt weergegeven.
- 4 Selecteer de optie **Lokale printer** en schakel de optie **Plug & play printer automatisch waarnemen** uit.
- 5 Klik op **Volgende**.

- 6** U moet nu de juiste poort selecteren waarmee afdrucken via het netwerk mogelijk is. Selecteer **Een nieuwe poort maken** en selecteer **Standaard TCP/IP-poort** in de keuzelijst.
- 7** Klik op **Volgende**.
- 8** De **wizard Standaard TCP/IP-poort toevoegen** verschijnt. Klik op **Volgende**.
- 9** Voer het IP-adres of de naam van de afdrukserver in die u wilt configureren. De wizard voert de poortnaam automatisch voor u in.
- 10** Klik op **Volgende**.
- 11** Windows® 2000/XP zal nu contact maken met de printer die u hebt gespecificeerd. Als u een verkeerd IP-adres of een verkeerde naam hebt opgegeven, verschijnt er een foutmelding.
- 12** Klik op **Voltoeien** om de wizard te voltooien.
- 13** Nu u de poort hebt geconfigureerd, moet u aangeven welke printerdriver u wilt gebruiken. Selecteer de gewenste driver in de lijst van ondersteunde printers. Als u een driver gebruikt die op de cd-rom bij de machine werd geleverd, selecteert u de optie **Diskette** om naar de cd-rom te bladeren.
- 14** Selecteer bijvoorbeeld de map "X:\uw taal\W2K\Addprt" (waarbij X is de letter is die het betreffende station aanduidt). Klik op **Openen** en klik vervolgens op **OK**. Selecteer uw printer en klik op **Volgende**.
- 15** Geef een naam op en selecteer **Ja** of **Nee** om aan te geven of deze printer de standaardprinter moet zijn en klik op **Volgende**.
- 16** Als u de printer wilt delen, voert u de gemeenschappelijke naam in en klikt u op **Volgende**.
- 17** Selecteer **Ja** en **Volgende** om een testpagina af te drukken.
- 18** Volg de instructies in de wizard en klik op **Voltoeien** om de wizard af te sluiten.

Printerdriver is reeds geïnstalleerd

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

- 1** Selecteer de printerdriver die u wilt configureren.
- 2** Selecteer **Bestand** en kies vervolgens **Eigenschappen**.
- 3** Klik op het tabblad **Poort** en klik op **Poort toevoegen**.
- 4** Selecteer de poort die u wilt gebruiken. Doorgaans is dit de **Standaard TCP/IP-poort**. Klik vervolgens op de knop **Nieuwe poort...**

- 5 De wizard **Standaard TCP/IP-poort toevoegen** wordt geopend. Volg stap 8 t/m 12 in *Printerdriver is nog niet geïnstalleerd* op pagina 5-1.
- 6 Sluit het dialoogvenster **Poort toevoegen** en **Eigenschappen**.

Bij gebruik van Windows® 98/98SE/Me

Onder Windows® 98/98SE/Me kan een afdruktaak met de Brother Peer-to-Peer Print software worden verstuurd. U vindt deze software op de cd-rom die met de machine werd geleverd.

De Peer-to-peer-software van Brother installeren



Opmerking

Als u de driver reeds hebt geïnstalleerd via het installatieprogramma op de met de machine meegeleverde cd-rom en u tijdens de installatie **Brother Peer-to-Peer netwerkprinter** hebt geselecteerd, dan hoeft u de netwerksoftware en de printerdriver niet opnieuw te installeren.

- 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 vervolgens op **Optionele applicaties installeren**.
- 3 Klik op **Printerdriver (alleen)**.
- 4 Klik als antwoord op de verwelkoming op **Volgende**. Volg de instructies op het scherm.
- 5 Selecteer **Standaardinstallatie** en klik op **Volgende**.
- 6 Selecteer **Brother peer-to-peer netwerkprinter** en klik vervolgens op **Volgende**.
- 7 Bij gebruik van LPR:
Selecteer **Zoek het netwerk op apparaten en kies uit de lijst van gevonden apparaten (Aanbevolen)**. U kunt ook het IP-adres of de knooppuntnaam van de printer invoeren. Klik op **Volgende**.

Bij gebruik van NETBIOS:
Selecteer **Zoek het netwerk op apparaten en kies uit de lijst van gevonden apparaten (Aanbevolen)**. Klik op **Volgende**.



Opmerking

Het IP-adres en de knooppuntnaam van de printer worden afgedrukt in de netwerkconfiguratielijst (zie *De netwerk configuratielijst afdrukken* op pagina 4-27 voor meer informatie over het afdrukken van de configuratielijst).

8 Bij gebruik van LPR:
Selecteer uw printer en **LPR (Aanbevolen)** en klik op **Volgende**.

Bij gebruik van NETBIOS:
Selecteer uw printer en **NetBIOS** en klik op **Volgende**.

9 Klik op **Voltooien**.

10 Klik op **OK**. Wanneer u daarom wordt gevraagd, moet u de computer opnieuw opstarten.

Aan de printer koppelen

Gebruik nu de standaard printerinstallatieprocedure van Windows® om op uw Windows®-systeem een printer te maken.

- 1** klik op **Start**, selecteer **Instellingen** en ga naar **Printers**.
- 2** Dubbelklik op het pictogram **Printer toevoegen** om de **wizard Printer toevoegen** te activeren.
- 3** Klik op **Volgende** in het venster **Wizard Printer toevoegen**.
- 4** Selecteer **Lokale printer** wanneer u wordt gevraagd op welke wijze de printer op uw computer is aangesloten en klik op **Volgende**.
- 5** Selecteer het gewenste printermodel. Als het gewenste model niet verschijnt, klik u op **Diskette** en plaatst u de cd-rom die bij de machine werd geleverd in het cd-romstation.
- 6** Als u een printerdriver selecteert die reeds wordt gebruikt, kunt u de bestaande driver houden (aanbevolen) of vervangen. Selecteer de gewenste optie en klik op **Volgende**.
- 7** Selecteer de Brother LPR-poort (de poortnaam die u hebt toegewezen in stap 6 van *De Peer-to-peer-software van Brother installeren* op pagina 5-3) en klik op **Volgende**.
- 8** Voer een naam voor de printer van Brother in. U noemt de printer bijvoorbeeld "Brother netwerkprinter". Selecteer **Ja** of **Nee** om aan te geven of deze printer de standaardprinter moet zijn en klik op **Volgende**.
- 9** Windows® vraagt of u een testpagina wilt afdrukken. Selecteer **Ja** en vervolgens **Voltooien**. De installatie van de software Peer-to-Peer Print (LPR) is nu voltooid.

Een tweede Brother LPR-poort toevoegen

U mag hiervoor het installatieprogramma niet opnieuw uitvoeren. In plaats daarvan klikt u op **Start**, selecteert u **Instellingen** en opent u het venster **Printers**. Klik op het pictogram van de printer die u wilt configureren, selecteer op de menubalk **Bestand** en kies **Eigenschappen**. Klik op het tabblad **Details** en klik op de knop **Poort toevoegen**. Selecteer in het dialoogvenster **Poort toevoegen** het keuzerondje **Andere** en vervolgens **Brother LPR-poort**. Klik op **OK** en voer de poortnaam in. De standaard poortnaam is BLP1. Als u deze naam reeds hebt gebruikt, verschijnt er een foutmelding, wanneer u probeert de naam opnieuw te gebruiken. Gebruik in dat geval BLP2, etc... Nadat u de poortnaam hebt gespecificeerd, klikt u op **OK**. Het venster **Eigenschappen poort** wordt geopend.

Voer het IP-adres in van de printer waarop u wilt afdrucken en klik op **OK**. In de driver, onder **Afdrukken naar de volgende poort** staat nu de poort die u zojuist hebt gemaakt.

Andere informatiebronnen

Zie ook Zie *hoofdstuk 2* in deze handleiding voor meer informatie over het configureren van een IP-adres op de printer.

Overzicht

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u vanaf een Macintosh® via een netwerk kunt afdrukken met de eenvoudige netwerkconfiguratie onder Mac OS® X 10.2.4 of recenter. Raadpleeg de met de machine meegeleverde Installatiehandleiding voor meer informatie over het configureren van de inkjetdriver van Brother op een netwerk met Mac OS® 9.1 t/m 9.2.

Voor bijgewerkte informatie over het afdrukken vanaf een Macintosh® gaat u naar het Brother Solutions Center op: <http://www.solutions.brother.com>.

Afdrukken vanaf een Macintosh® met de eenvoudige netwerkconfiguratie van Mac OS® X.

Met Mac OS® X 10.2 introduceerde Apple® de eenvoudige netwerkconfiguratie.

Met de eenvoudige netwerkconfiguratie van Mac OS® X kunt u in een handomdraai een netwerk van computers en slimme apparaten maken, door deze gewoon op elkaar aan te sluiten. De slimme apparaten configureren zichzelf automatisch voor compatibiliteit met uw netwerk.

Het is niet nodig om handmatig een IP-adres of netwerkinstelling in de printer te configureren, daar de printer dit automatisch zelf zal doen.

U dient versie Mac OS® X 10.2.4 of recenter te gebruiken.

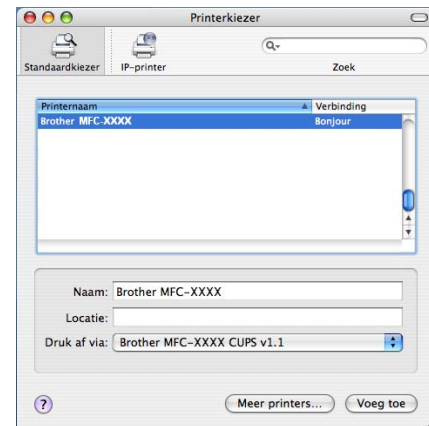
De printerdriver selecteren (Mac OS® X 10.2.4 of recenter)

- 1** Zet de machine AAN.
- 2** Selecteer **Programma's** in het menu **Ga**.
- 3** Open de map **Hulpprogramma's**.
- 4** Dubbelklik op het pictogram van het hulpprogramma **Printerconfiguratie**. (Bij gebruik van Mac OS® X 10.2.x, klikt u op het pictogram **Print Center**.)
- 5** Klik op **Voeg toe**.
(Bij gebruik van Mac OS® X 10.2.4 t/m 10.3) Ga naar stap 6.
(Bij gebruik van Mac OS® X 10.2.4) Ga naar stap 7.

- 6 (Voor Mac OS® X 10.2.4 t/m 10.3)
Selecteer het volgende.



- 7 Selecteer **Brother MFC-XXXX** of **Brother DCP-XXXX** (XXXX is de naam van uw model) en klik op **Voeg toe**.



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

De configuratie wijzigen met gebruik van Remote Setup

De eenvoudigste manier om de parameters van de printer of afdrukserver vanaf een Macintosh® te wijzigen, is met behulp van de applicatie Remote Setup.

Zie *Remote Setup gebruiken om de instellingen van de afdrukserver te wijzigen (voor Windows® en Mac OS® X 10.2.4 of recenter)* (niet beschikbaar voor de DCP-340CW) op pagina 2-6.

De configuratie wijzigen met het hulpprogramma BRAdmin Light

Het hulpprogramma Brother BRAdmin Light is een Java-toepassing die is ontworpen voor Mac OS® X 10.2.4 of recenter. Met BRAdmin Light kunt u netwerkinstellingen wijzigen en firmware bijwerken op een voor een netwerk geschikt Brother-apparaat. U kunt het hulpprogramma BRAdmin Light downloaden via het Brother Solutions Center op: <http://solutions.brother.com>.

U dient Runtime Environment 1.4.1 van de Java-clientsoftware op uw Macintosh® te installeren.

Andere informatiebronnen

- 1** Zie ook Zie *hoofdstuk 2* in deze handleiding voor meer informatie over het configureren van een IP-adres op de printer.
- 2** Ga naar <http://solutions.brother.com> voor meer informatie over afdrukken in een netwerk.

Overzicht

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u algemene netwerkproblemen met het apparaat kunt oplossen. Als u een probleem hebt dat u niet kunt oplossen aan de hand van dit hoofdstuk, gaat u naar het Brother Solutions Center op: <http://solutions.brother.com>.

Dit hoofdstuk is als volgt ingedeeld:

- Algemene problemen
- Problemen met de installatie van de Network Print Software
- Problemen met afdrukken
- Problemen met scannen en PC-FAX
- Protocol-specifieke problemen
- Problemen met draadloze netwerken oplossen

Algemene problemen

CD-ROM is in het cd-romstation geplaatst, maar wordt niet automatisch gestart

Als uw computer geen autorun ondersteunt, wordt het menu niet automatisch geopend nadat u de cd-rom in het cd-romstation hebt geplaatst. In dat geval dient u het bestand **setup.exe** in de hoofddirectory van de cd-rom uit te voeren.

De afdrukserver van Brother terugstellen naar de fabrieksinstellingen

U kunt de standaardinstellingen van de afdrukserver herstellen (waarbij alle gegevens zoals het wachtwoord en IP-adres worden teruggesteld). Zie *De netwerkinstellingen terugstellen op de fabrieksinstellingen* op pagina 4-28.

De computer kan de machine/afdrukserver niet vinden

De machine/afdrukserver wordt niet weergegeven in het venster van Remote Setup of BRAdmin Professional (BRAdmin Light)

<Voor Windows®>

De instellingen van de Firewall op uw pc staan wellicht niet toe dat de benodigde netwerkverbinding wordt gemaakt. Raadpleeg zie *Controleer het volgende:* op pagina 7-4 voor meer informatie.

<Voor Macintosh®>

Selecteer de machine opnieuw in de toepassing DeviceSelector. U vindt deze applicatie in Macintosh HD/Bibliotheek/Printers/Brother/Utilities, maar u kunt deze ook openen via het ControlCenter2.

Problemen met de installatie van de Network Print Software

Onder Windows® wordt de afdrukserver van Brother niet gevonden tijdens de installatie van de Network Print Software of in de printerdriver van de machine van Brother

7

De afdrukserver van Brother wordt niet gevonden met gebruik van de eenvoudige netwerkconfiguratie van Mac OS® X.

(Voor een netwerk met een verbinding via een Ethernetkabel)

Controleer voordat u de Network Print Software of de printerdriver gaat installeren eerst of u het IP-adres van de Brother-afdrukserver hebt ingesteld volgens de instructies in *Hoofdstuk 2* van deze gebruikershandleiding.

(Voor een draadloos netwerk)

Controleer voordat u de Network Print Software of de printerdriver gaat installeren eerst of u het IP-adres en de draadloze netwerkinstellingen van de Brother-afdrukserver hebt ingesteld volgens de instructies in *Hoofdstuk 3* van deze gebruikershandleiding.

Controleer het volgende:

- 1 Controleer of de machine is ingeschakeld, on line is en gereed is om af te drukken.
- 2 Controleer of op het LCD-scherm LAN Actief wordt weergegeven nadat verbinding met het netwerk is gemaakt.

Op het LCD-scherm staat LAN Actief: de afdrukserver heeft verbinding met het netwerk gemaakt.

Op het LCD-scherm staat niet LAN Actief: de afdrukserver heeft geen verbinding met het netwerk gemaakt.

- 3 Druk de netwerkconfiguratielijst af en controleer of instellingen als het IP-adres geschikt zijn voor uw netwerk. Het probleem wordt mogelijk veroorzaakt door verkeerde of dubbele IP-adressen. Controleer of het IP-adres op de juiste wijze in de afdrukserver is geladen. Controleer tevens of dit IP-adres niet door andere knooppunten in het netwerk wordt gebruikt. Voor informatie over het afdrukken van de netwerkconfiguratielijst, zie *De netwerk configuratielijst afdrukken* op pagina 4-27.
- 4 Controleer als volgt of de afdrukserver in uw netwerk wordt herkend:

Voor Windows®

Ping de afdrukserver via de opdrachtregel van het hostbesturingssysteem met de volgende opdracht:

```
ping ipadres
```

waarbij `ipadres` het IP-adres is van de afdrukserver (nadat het IP-adres is ingesteld, kan het soms twee minuten duren voordat de afdrukserver zijn IP-adres heeft geladen).

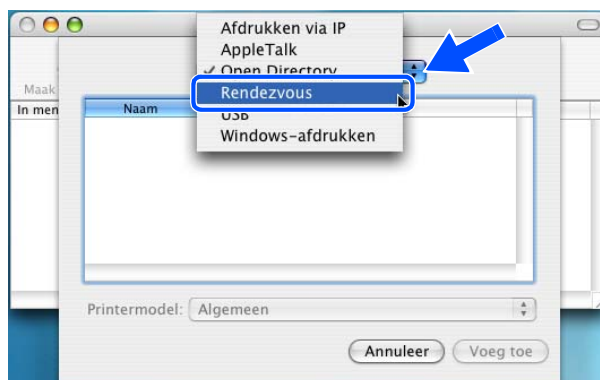
Voor Macintosh®

Voor Mac OS® 9.1 t/m 9.2 (alleen voor verbinding met een bedraad netwerk)

- (1) Open de **Kiezer** vanuit het **Apple**-menu.
- (2) Klik op het pictogram **Brother Ink (IP)** en controleer of de naam van de afdrukserver in het rechterframe wordt weergegeven. Als u dit pictogram ziet, is de verbinding in orde. Anders gaat nu naar stap 5.

Voor Mac OS® X 10.2.4 of recenter

- (1) Selecteer **Programma's** in het menu **Ga**.
- (2) Open de map **Hulpprogramma's**.
- (3) Dubbelklik op het pictogram van het hulpprogramma **Printerconfiguratie**.
- (4) Klik op **Voeg toe**.
(Bij gebruik van Mac OS X 10.2.4 t/m 10.3) Ga naar (5).
(Bij gebruik van Mac OS X 10.4) Ga naar (6).
- (5) (Bij gebruik van Mac OS X 10.2.4 t/m 10.3) Selecteer het volgende.



- (6) Controleer of de afdrukserver wordt weergegeven. Als u dit pictogram ziet, is de verbinding in orde. Anders gaat u naar stap 5.

- 5** Als u stap 1 t/m 4 hierboven geprobeerd hebt en het probleem niet verholpen is, moet u de afdrukserver terugstellen naar de fabrieksinstellingen en de voorbereidende installatie opnieuw uitvoeren. Voor meer informatie over het herstellen van de fabrieksinstellingen, zie *De netwerkinstellingen terugstellen op de fabrieksinstellingen* op pagina 4-28.

6 Controleer het volgende:

Voor Windows®

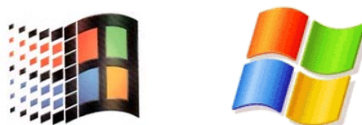
Als de installatie is mislukt, belet de firewall op uw computer wellicht dat de benodigde netwerkverbinding met de machine wordt gemaakt. In dat geval moet u de firewall op uw computer uitschakelen en de drivers opnieuw installeren.

<Bij gebruik van Windows® XP SP2>

- (1) Klik op **Start**, kies **Instellingen** en selecteer **Configuratiescherm**.
- (2) Dubbelklik op **Windows Firewall**.
- (3) Klik op het tabblad **Algemeen**. Controleer of **Uit (niet aanbevolen)** is geselecteerd.
- (4) Klik op **OK**.

<Bij gebruik van Windows® XP SP1>

- (1) Druk op het toetsenbord op de toets "Windows". Dit is toets met het Windows-logo.



- (2) Druk op de toets "Windows" en de toets "E" om **Deze computer** te openen.
- (3) Klik aan de linkerkant met de rechtermuisknop op **Mijn netwerklocaties**, klik op **Eigenschappen**, klik met de rechtermuisknop op **LAN-verbinding** en klik op **Eigenschappen**.
- (4) Klik op het tabblad **Geavanceerd**. Controleer onder **Firewall voor Internet-verbindingen** of het selectievakje naast **Mijn computer en netwerk beveiligen...** is uitgeschakeld. Als dit selectievakje is ingeschakeld, moet u het uitschakelen. Klik vervolgens op **OK**.
- (5) Nu de firewall is uitgeschakeld, moet u opnieuw proberen om het softwarepakket van Brother te installeren. In de met de machine meegeleverde Installatiehandleiding wordt uitgelegd hoe u de software vanaf de cd-rom kunt installeren.
- (6) Als u de software nu wel kunt installeren, stond de firewall op uw computer niet toe dat de benodigde netwerkverbinding werd gemaakt. In dat geval moet u de firewall op uw computer voortaan uitschakelen wanneer u de netwerkdrivers installeert.

Opmerking

Vergeet niet om de firewall weer te activeren nadat het softwarepakket van Brother is geïnstalleerd. Raadpleeg de handleiding van de software of neem contact op met de leverancier van de software voor meer informatie over het weer activeren van de firewall.

Voor Macintosh® (voor een draadloos netwerk)

Selecteer de machine opnieuw in de printerkiezer. U vindt deze applicatie in Macintosh HD/Bibliotheek/Printers/Brother/Utilities, maar u kunt deze ook openen via het ControlCenter2.

- 7 Zet de pc dichterbij de machine van Brother en probeer het opnieuw.
- 8 Stel de afdrukservers terug op de fabrieksinstellingen en probeer het opnieuw. Voor meer informatie over het herstellen van de fabrieksinstellingen, zie *De netwerkinstellingen terugstellen op de fabrieksinstellingen* op pagina 4-28.

7

Problemen met afdrukken

De taak wordt niet afgedrukt

Controleer de status en configuratie van de afdrukservers. Controleer het volgende:

- 1 Controleer of de machine is ingeschakeld, online is en gereed is om af te drukken.
- 2 Druk de netwerkconfiguratielijst van de machine af en controleer of instellingen als het IP-adres geschikt zijn voor uw netwerk. Het probleem wordt mogelijk veroorzaakt door verkeerde of dubbele IP-adressen. Controleer of het IP-adres op de juiste wijze in de afdrukservers is geladen. Controleer tevens of dit IP-adres niet door andere knooppunten in het netwerk wordt gebruikt.
- 3 Controleer als volgt of de afdrukservers in uw netwerk wordt herkend:

Voor Windows®

- (1) Ping de afdrukservers via de opdrachtregel van het hostbesturingssysteem met de volgende opdracht:

```
ping ipadres
```

waarbij *ipadres* het IP-adres is van de afdrukservers (nadat het IP-adres is ingesteld, kan het soms twee minuten duren voordat de afdrukservers zijn IP-adres heeft geladen).

- (2) Als u een goede respons ontvangt, gaat u door naar *Problemen oplossen met peer-to-peer afdrukken (LPR) onder Windows® 98/98SE/Me*. Anders gaat u door naar stap 4.

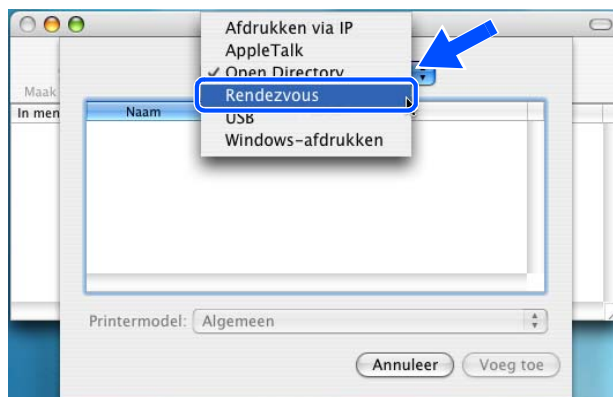
Voor Macintosh®

Voor Mac OS® 9.1 tot 9.2

- (1) Open de **Kiezer** vanuit het **Apple**-menu.
- (2) Klik op het pictogram **Brother Ink (IP)** en controleer of de naam van de afdrukserver in het rechterframe wordt weergegeven. Als u dit pictogram ziet, is de verbinding in orde. Anders gaat nu naar stap 4.

Voor Mac OS® X 10.2.4 of recenter

- (1) Selecteer **Programma's** in het menu **Ga**.
- (2) Open de map **Hulpprogramma's**.
- (3) Dubbelklik op het pictogram van het hulpprogramma **Printerconfiguratie**.
- (4) Klik op **Voeg toe**.
 (Bij gebruik van Mac OS X 10.2.4 t/m 10.3) Ga naar (5).
 (Bij gebruik van Mac OS X 10.4) Ga naar (6).
- (5) (Bij gebruik van Mac OS X 10.2.4 t/m 10.3) Selecteer het volgende.



- (6) Controleer of de afdrukserver wordt weergegeven. Als u dit pictogram ziet, is de verbinding in orde. Anders gaat u naar stap 5.

4 Stel de afdrukserver terug op de fabrieksinstellingen en voer de installatie opnieuw uit. Voor meer informatie over het herstellen van de fabrieksinstellingen, zie *De netwerkinstellingen terugstellen op de fabrieksinstellingen* op pagina 4-28.

Fout tijdens het afdrukken

Als u probeert af te drukken terwijl andere gebruikers grote taken afdrukken (bijvoorbeeld meerdere pagina's of kleurenpagina's met hoge resolutie), kan de printer uw taak pas accepteren nadat de grote taak is afgedrukt. Als de tijd die u moet wachten een bepaalde grens overschrijdt, vindt er een time-out plaats die een foutmelding veroorzaakt. In dat geval dient u de afdruk opnieuw uit te voeren nadat de andere taken zijn voltooid.

Problemen met scannen en PC-FAX

De netwerkscanfunctie werkt niet onder Windows®

De functie Netwerk PC-FAX werkt niet onder Windows®

De instellingen van de firewall op uw pc staan wellicht niet toe dat de benodigde netwerkverbinding wordt gemaakt. Volg de onderstaande instructies om de firewall te configureren. Gebruikt u persoonlijke firewallsoftware, raadpleeg dan de handleiding van deze software of neem contact op met de leverancier van de software.

<Bij gebruik van Windows® XP SP2>

- 1 Klik op **Start**, kies **Instellingen** en selecteer **Configuratiescherm**.
- 2 Dubbelklik op **Windows Firewall**.
- 3 Klik op het tabblad **Algemeen**. Controleer of **Aan** is geselecteerd.
- 4 Klik op het tabblad **Uitzonderingen** en klik op **Poort toevoegen**.
- 5 Geef een naam en poortnummer op (54295 voor netwerkscannen en 54926 voor PC-FAX ontvangen), selecteer **UDP** en klik op **OK**.
- 6 Controleer of de nieuwe instelling is toegevoegd en geselecteerd en klik op **OK**.

Protocol-specifieke problemen

Problemen oplossen met peer-to-peer afdrukken (LPR) onder Windows® 98/98SE/Me

Als u problemen hebt met het afdrukken op een Windows® 98/98SE/Me peer-to-peer netwerk (LPR-methode), controleert u de onderstaande punten:

- 1 Controleer of de LPR-poortdriver van Brother op juiste wijze is geïnstalleerd en geconfigureerd, in overeenstemming met de instructies in het hoofdstuk dat Windows® 98/98SE/Me peer-to-peer beschrijft (Zie *Bij gebruik van Windows® 98/98SE/Me* op pagina 5-3.)
- 2 Activeer de **teller** voor het aantal bytes bij **Poort configureren** in het eigenschappenvenster van de printerdriver.

Soms mist de installatie van de BLP-software het scherm waar u om de naam van de poort wordt gevraagd. Dit kan gebeuren op sommige Windows® 98/98SE/Me-computers. Druk op ALT en TAB om dit scherm te openen.

Problemen met draadloze netwerken oplossen

Problemen met draadloze instellingen

De Wireless Setup Wizard kan de afdrukserver van Brother tijdens de installatie niet vinden.

- 1** Controleer of de machine is ingeschakeld, on line is en gereed is om af te drukken.
- 2** Zet de computer dichterbij de machine van Brother en probeer het opnieuw.
- 3** Stel de afdrukserver terug op de fabrieksinstellingen en probeer het opnieuw (zie *De netwerkinstellingen terugstellen op de fabrieksinstellingen* op pagina 4-28 voor meer informatie over het herstellen van de fabrieksinstellingen).

Waarom moet ik de netwerkinstelling van mijn machine tijdens de installatie wijzigen in “LAN met kabel” wanneer ik probeer een draadloos LAN in te stellen?

Bij gebruik van Windows® 98/98SE/Me/2000, Mac OS® X 10.2.4 of recenter, of als u computer met een netwerkkabel op het draadloze netwerk is aangesloten, is het raadzaam om uw machine tijdelijk met een netwerkkabel op de toegangspoort, hub of router aan te sluiten. U moet ook de netwerkinstelling van de machine tijdelijk wijzigen in 'LAN met kabel'. De netwerkinstelling van de machine wordt automatisch tijdens de installatie gewijzigd in draadloos LAN.

Voor Windows®

Configureren via een draadloze computer in de ad-hoc-modus op pagina 8-31.

Installeren via een bedrade computer in de infrastructuurmodus op pagina 8-14.

Voor een draadloos netwerk de configuratiewizard van het LAN-menu gebruiken op pagina 3-3.

Voor Macintosh®

Configureren via een draadloze computer in de ad-hoc-modus voor Mac OS® X 10.2.4 of hoger op pagina 9-25.

Installeren via een bedrade computer in de infrastructuurmodus voor Mac OS® X 10.2.4 of hoger op pagina 9-14.

Voor een draadloos netwerk de configuratiewizard van het LAN-menu gebruiken op pagina 3-3.

Problemen met draadloze verbinding

De draadloze netwerkverbinding wordt soms uitgeschakeld.

De status van de draadloze netwerkverbinding ondervindt invloed van de omgeving waar de machine van Brother en andere draadloze apparaten zijn opgesteld. De volgende omstandigheden kunnen problemen met de verbinding veroorzaken:

- Er staat een wand met betonnen of metalen rand tussen de Brother machine en de toegangspoort.
- Er bevinden zich elektrische apparaten als televisies, computerapparatuur, magnetrons, intercoms, mobiele telefoons en hun batterijladers en voedingsadapters in de buurt van het netwerk.
- Er bevindt zich een zender of hoogspanningsdraad in de buurt van het netwerk.
- Er wordt in de nabijheid van de machine een tl-licht aan- of uitgezet.

Configureren via een draadloze computer in de infrastructuurmodus

Voor Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP

Belangrijk

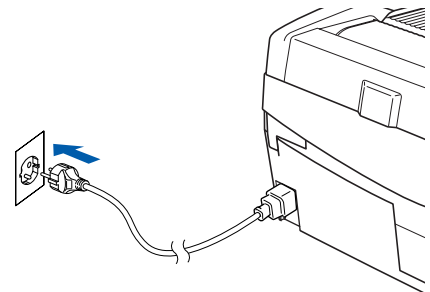
Als u de draadloze instellingen van het apparaat al eerder hebt geconfigureerd, moet u de LAN-instellingen resetten voordat u de draadloze instellingen opnieuw kunt configureren.

Voor DCP-340CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ om **3, 0** te selecteren en kies **Herstel**. Druk op ▲ voor **Ja** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

Voor MFC-640CW: druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5, 0, 1** en vervolgens op **1**. **Ja** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

Voor MFC-820CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ voor **LAN** en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor **Factory Reset** en vervolgens op **OK**. Druk tweemaal op **1** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

- 1** Zet de machine aan door de stekker in het stopcontact te steken.



- 2** Zet de computer aan.
(Voor Windows® 2000 Professional/XP moet u als beheerder zijn aangemeld.)
Sluit alle actieve toepassingen alvorens MFL-Pro Suite te installeren.

Opmerking

Als u persoonlijke firewall-software gebruikt, dient u deze uit te schakelen voordat u met de installatie begint. Als u na de installatie hebt gecontroleerd of het lukt om weer af te drukken, kunt u de persoonlijke firewall-software weer inschakelen.

- 3** Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation. Als het venster met de modelnamen wordt weergegeven, kiest u uw apparaat. Als het taalvenster verschijnt, kiest u de gewenste taal.

- 4 Het hoofdmenu van de cd-rom wordt geopend. Klik op **MFL-Pro Suite installeren**.



 **Opmerking**

- Als dit venster niet wordt geopend, gebruikt u Windows® Verkenner om het programma setup.exe uit te voeren vanuit de hoofdmap van de Brother-cd-rom.
- **Als u Windows® 2000 Professional gebruikt en Service Pack 3 (SP3) of hoger niet hebt geïnstalleerd:** Als u via uw computer toegang wilt krijgen tot de functies van PhotoCapture Center™, moet u waarschijnlijk eerst een Windows® 2000-update installeren.

De Windows® 2000-update is inbegrepen bij het installatieprogramma van MFL-Pro Suite. Volg de onderstaande stappen om de update te installeren:

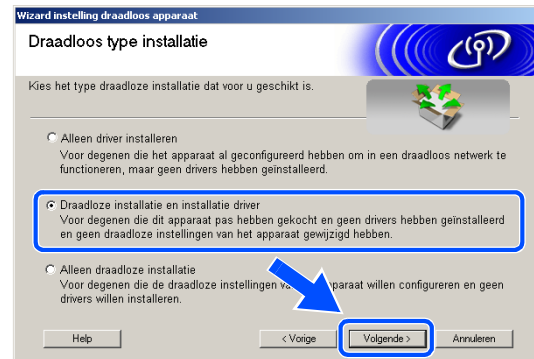
- 1 Klik op **OK** om de Windows®-update te installeren.
- 2 Klik op **OK** om uw computer opnieuw op te starten wanneer u hierom wordt verzocht.
- 3 Nadat de computer opnieuw is opgestart, zal de installatie van MFL-Pro Suite automatisch worden voortgezet.

Als de installatie niet automatisch wordt voortgezet, opent u het hoofdmenu opnieuw door de cd-rom uit te werpen en weer in de computer te steken of door in de hoofdmap te dubbelklikken op het programma **setup.exe**, waarna u verder gaat vanaf stap *Stap 4* om MFL-Pro Suite te installeren.

- 5 Selecteer **Draadloze netwerkverbinding** en klik vervolgens op **Volgende**.



- 6 Kies **Draadloze installatie en installatie driver** en klik op **Volgende**.



- 7 Kies **Automatisch (aanbevolen)** en klik op **Volgende**.



- 8 Voor de configuratie is het raadzaam om het draadloze apparaat van Brother tijdelijk aan te sluiten op een vrije poort op uw toegangspunt, hub of router met behulp van een netwerkkabel.

Als u het apparaat tijdelijk aan kunt sluiten met een netwerkkabel:

Kies **Ik kan tijdelijk mijn machine aansluiten op mijn toegangspunt met een netwerkkabel** en klik vervolgens op **Volgende**.

Ga naar stap 9.

Als u geen netwerkkabel hebt of het draadloze apparaat van Brother niet tijdelijk kunt aansluiten op uw toegangspunt:

Kies **Ik ben niet in staat mijn apparaat aan mijn aansluitpunt te verbinden met een netwerkkabel** en klik vervolgens op **Volgende**.

Ga naar stap 10.



9 Lees de **Belangrijke Boodschap**.

Voor DCP-340CW: druk op **Menu**, **▲** of **▼** om **3**, **6** te selecteren en kies LAN met kabel. Druk op **Menu**. Als Heropstart OK? wordt weergegeven, drukt u op **▲** voor Ja. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in en klikt u op **Volgende**.

Voor MFC-640CW: druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5**, **6** en vervolgens op **▲** of **▼** om LAN met kabel te kiezen. Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**. Als Heropstart OK? wordt weergegeven, drukt u op **1**. Ja. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in en klikt u op **Volgende**.

Voor MFC-820CW: druk op **Menu** op het bedieningspaneel. Druk op **▲** of **▼** voor LAN en druk op **OK**. Druk op **▲** of **▼** voor Netwerk I/F en druk op **OK**. Druk op **▲** of **▼** voor LAN met kabel en druk op **OK**. Als Heropstart OK? wordt weergegeven, drukt u op **1** voor Ja. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

Als Geaccepteerd wordt weergegeven, drukt u op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**. Schakel het selectievakje in en klik op **Volgende**.

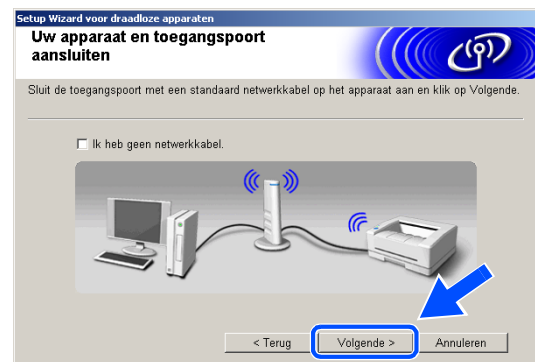


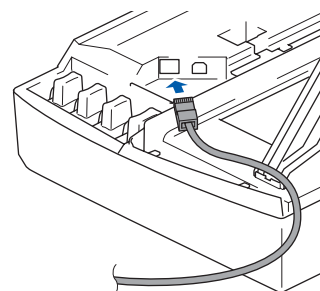
Opmerking

Het duurt ongeveer één minuut nadat de machine is ingeschakeld voordat het LAN-menu op het LCD-scherm beschikbaar wordt.

Voor de configuratie dient u het draadloze apparaat van Brother tijdelijk aan te sluiten op een vrije poort op uw toegangspunt, hub of router met behulp van een netwerkkabel.

Als het volgende venster verschijnt, zet u het scannerdeksel in de geopende stand. Sluit de netwerkkabel aan op de toegangspoort en vervolgens op de machine. De LAN-aansluiting bevindt zich links boven de sleuven voor de inktcartridges, zoals hieronder aangegeven. Klik op **Volgende** en gaat u naar stap 13.





 **Opmerking**

Als u niet over een netwerkkabel beschikt, schakelt u **Ik heb geen netwerkkabel** in en klikt u op **Volgende**. U moet de draadloze instellingen vervolgens opgeven via het bedieningspaneel. Volg de instructies op het scherm om de configuratie te voltooien. Als de configuratie is voltooid, *gaat u naar stap 22* om de driver te installeren.



10 (Vervolg van *Stap 8*) Als u **Deze PC heeft draadloze capaciteit** kiest, schakelt u **Ik gebruik een aansluitpunt in infrastructuurmode** in en klikt u op **Volgende**.



Als u **Deze PC gebruikt een netwerkkabel voor de verbinding op het draadloze netwerk**, kiest, moet u de draadloze instellingen via het bedieningspaneel configureren. Klik op **Volgende** en volg de instructies op het scherm om de configuratie te voltooien. Zie *Voor een draadloos netwerk de configuratiewizard van het LAN-menu gebruiken* op pagina 3-3. Wanneer de configuratie is voltooid, gaat u verder met de installatie van de driver in **Stap 22**.

11 Lees de **Belangrijke Boodschap**.

Voor DCP-340CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ om **3, 6** te selecteren en kies **WLAN**. Druk op **Menu**. Als **Heropstart OK?** wordt weergegeven, drukt u op ▲ voor **Ja**. Met deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

Voor MFC-640CW: druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5, 6** en vervolgens op ▲ of ▼ om **WLAN** te selecteren. Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**. Als **Heropstart OK?** wordt weergegeven, drukt u op **1**. **Ja**. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u in het venster het selectievakje in en klikt u op **Volgende**.

Voor MFC-820CW: druk op **Menu** op het bedieningspaneel. Druk op ▲ of ▼ voor **LAN** en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor **Netwerk I/F** en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor **WLAN** en druk op **OK**. Als **Heropstart OK?** wordt weergegeven, drukt u op **1** voor **Ja**. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

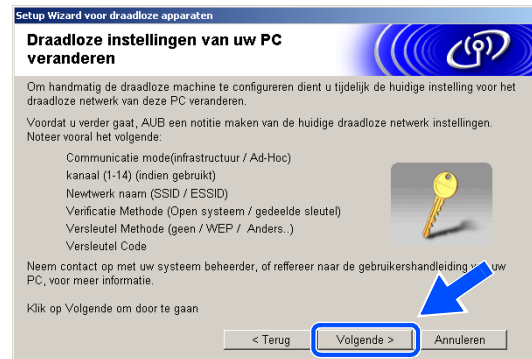
Als **Geaccepteerd** wordt weergegeven, drukt u op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**. Schakel het selectievakje in en klik op **Volgende**.

Opmerking

Het duurt ongeveer één minuut nadat de machine is ingeschakeld voordat het LAN-menu op het LCD-scherm beschikbaar wordt.



U dient de draadloze instellingen van uw pc tijdelijk te wijzigen. Volg de instructies op het scherm. Noteer de huidige instellingen zoals de SSID of het kanaal van uw pc. U hebt deze later weer nodig om de oorspronkelijke draadloze instellingen van uw pc te herstellen.

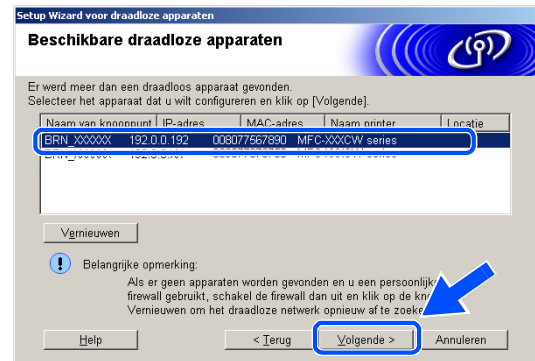


Instelling	Noteer de huidige draadloze instellingen van uw computer
Communicatie mode: (infrastructuur/Ad-Hoc)	
kanaal: (1-14)	
Netwerk naam (SSID/ESSID)	
Verificatie Methode (Open systeem/gedeelde sleutel)	
Versleutel Methode: (geen/WEP/Anders)	
Versleutel Code:	

12 Om te communiceren met het niet-geconfigureerde draadloze apparaat, wijzigt u tijdelijk de draadloze instellingen op uw pc in de standaardinstellingen van het apparaat zoals in bijgaand venster wordt getoond. Klik op **Volgende**.



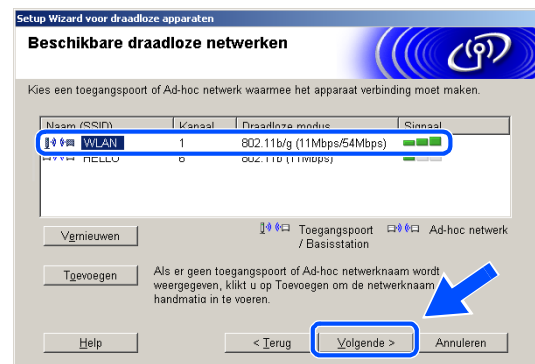
- 13** Als er meerdere draadloze apparaten in het netwerk beschikbaar zijn, verschijnt de volgende lijst. Als de lijst leeg is, controleert u of het toegangspunt en het apparaat zijn ingeschakeld en klikt u vervolgens op **Vernieuwen**. Selecteer het apparaat dat u wilt configureren en klik op **Volgende**.



Opmerking

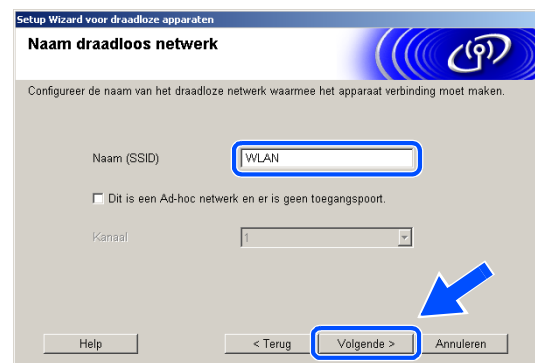
De standaardnodenaam van de NC-xxxx (waarbij “xxx” voor de naam van uw model staat) is “BRW_xxxxx” of “BRN_xxxxx” (waarbij “xxxxx” voor de laatste zes cijfers van het Ethernet-adres staat).

- 14** De wizard zoekt vanaf uw apparaat naar draadloze netwerken die beschikbaar zijn. Als er meerdere draadloze netwerken beschikbaar zijn, verschijnt de volgende lijst. Kies het toegangspunt dat u aan het apparaat wilt koppelen en klik vervolgens op **Volgende**.



Opmerking

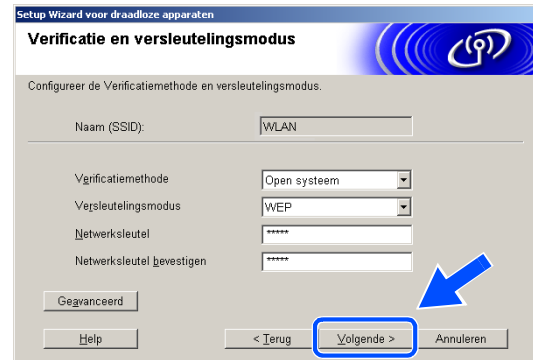
- Als uw toegangspunt niet wordt weergegeven in de lijst, kunt u deze handmatig toevoegen door op de knop **Toevoegen** te klikken. Volg de instructies op het scherm om de **Naam (SSID)** en het **Kanaalnummer** in te voeren.
- “SETUP” is de standaard-SSID van het apparaat. Kies deze SSID niet.
- Als de lijst leeg is, controleert u of het toegangspunt is ingeschakeld en vervolgens of het apparaat en het toegangspunt zich binnen het draadloze communicatiebereik bevinden. Klik vervolgens op **Vernieuwen**.



- 15** Als uw netwerk niet is geconfigureerd voor verificatie en versleuteling, verschijnt het volgende scherm. Om de installatie te voltooien, klikt u op **OK** en gaat u naar stap 17.



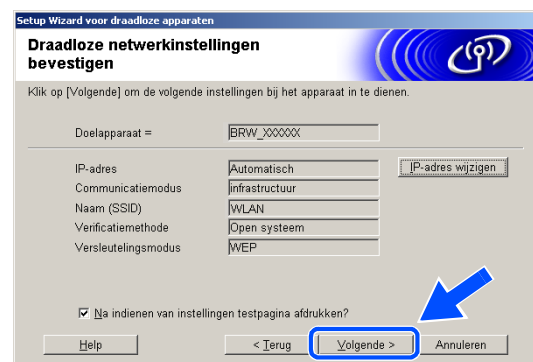
- 16** Als uw netwerk is geconfigureerd voor verificatie en versleuteling, verschijnt het volgende venster. Bij het configureren van uw draadloze Brother-apparaat moet u ervoor zorgen dat verificatie- en versleutelingsinstellingen overeenkomen met die van uw bestaande draadloze netwerk. Kies de **Verificatiemethode** en **Versleutelingsmodus** uit de desbetreffende keuzemenu's. Voer vervolgens de **Netwerksleutel** in en klik op **Volgende**.



 **Opmerking**

- Als u meer dan één WEP-sleutel wilt instellen, klikt u op **Geavanceerd**.
- Neem contact op met de netwerkbeheerder als u de verificatie- en versleutelingsinstellingen van uw netwerk niet weet.

- 17** Klik op **Volgende**. De instellingen worden naar machine verzonden. Als u op **Annuleren** klikt, blijven de instellingen ongewijzigd.



 **Opmerking**

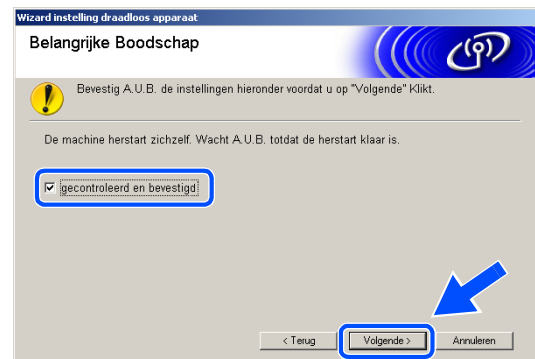
- Als u de IP-adresinstellingen van uw apparaat handmatig wilt instellen, klikt u op **IP-adres wijzigen** en voert u de benodigde IP-adresinstellingen voor uw netwerk in. Nadat u de instellingen hebt opgegeven, klikt u op **Volgende** en gaat de wizard op zoek naar draadloze netwerken die beschikbaar zijn.
- De instellingen van het bedieningspaneel worden automatisch gewijzigd in WLAN wanneer de draadloze instellingen naar uw apparaat worden verzonden.

18 Als u in *Stap 8* voor het gebruik van een netwerkkabel hebt gekozen, *gaat u naar stap 19*. Als u er in *Stap 8* voor hebt gekozen geen netwerkkabel te gebruiken, *gaat u naar stap 21*.

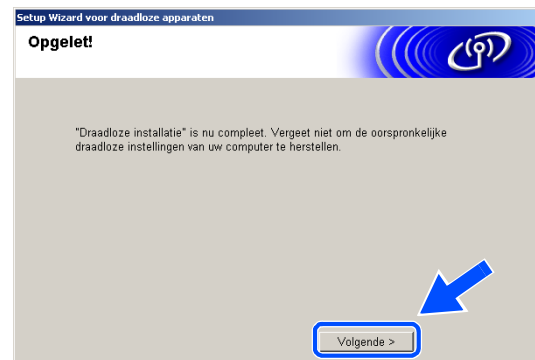
19 Koppel de netwerkkabel tussen uw toegangspoort (hub of router) en de machine los en klik op **Volgende**.



20 De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u **gecontroleerd en bevestigd** in en klikt u op **Volgende**. Wacht totdat het apparaat volledig opnieuw is opgestart. *Ga naar stap 22*.

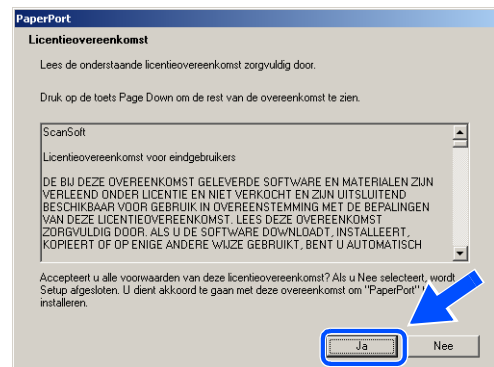


21 Stel de draadloze instellingen van uw computer weer in op de oorspronkelijke instellingen met behulp van de gegevens die u in *Stap 11* hebt genoteerd. Klik op **Volgende**.



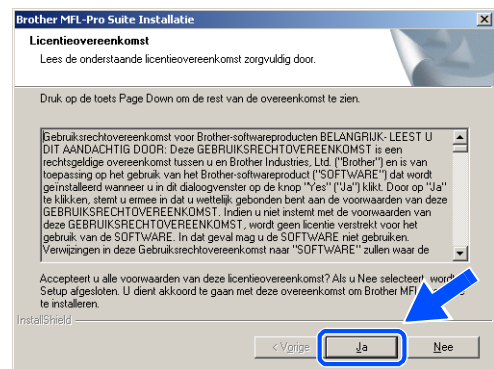
De configuratie van de draadloze instellingen is nu voltooid. In het LCD-scherm op de machine wordt de draadloze signaalsterkte op vier niveaus aangegeven. Als u in *Stap 6* hebt gekozen voor het installeren van de drivers, *gaat u naar stap 22*.

- 22** De installatie van de driver wordt gestart. Als u de licentieovereenkomst van ScanSoft® PaperPort® 9.0SE hebt gelezen en akkoord gaat met de voorwaarden, klikt u op **Ja**.
(Niet beschikbaar als u **Alleen driver installeren** hebt gekozen in *Stap 6*.)



- 23** De installatie van PaperPort® 9.0SE wordt automatisch gestart en vervolgens wordt MFL-Pro Suite geïnstalleerd.

- 24** Wanneer het venster met de softwarelicentieovereenkomst voor Brother MFL-Pro Suite wordt geopend, klikt u op **Ja** als u akkoord gaat met de voorwaarden van de softwarelicentie-overeenkomst.

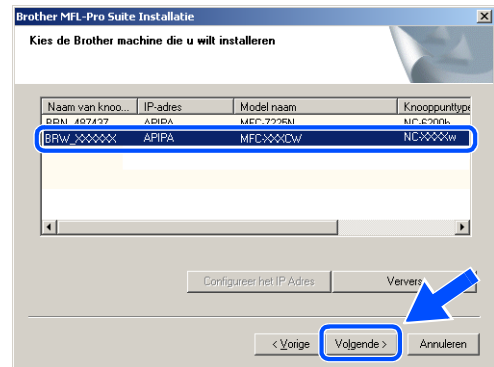


- 25** De installatie van de Brother-drivers wordt automatisch gestart. De installatievensters worden na elkaar weergegeven. U moet dus even wachten.

⊘ Onjuiste configuraties

- **Probeer NIET de vensters te annuleren tijdens de installatie.**
- **Als uw draadloze instellingen niet zijn gelukt, verschijnt een foutbericht tijdens de installatie van MFL-Pro Suite en wordt de installatie afgebroken. Als deze fout zich voordoet, gaat u naar stap 4 en voert u de draadloze installatie opnieuw uit.**

- 26** Als het apparaat is geconfigureerd voor uw netwerk, selecteert u het apparaat in de lijst en klikt u op **Volgende**.



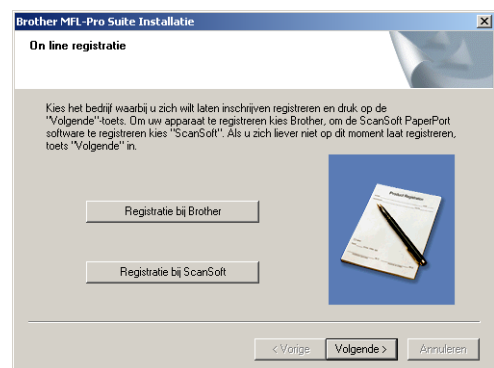
 **Opmerking**

Als er slechts één apparaat op het netwerk is aangesloten, wordt dit venster niet weergegeven en wordt het desbetreffende apparaat automatisch geselecteerd.

- 27** Als het apparaat nog niet voor gebruik op uw netwerk is geconfigureerd, verschijnt het volgende venster. Klik op **OK**. Het venster **Configureer het IP Adres** wordt weergegeven. Voer de IP-adresgegevens voor uw netwerk in door de instructies op het scherm te volgen.



- 28** Wanneer het venster On line-registratie voor Brother en ScanSoft® verschijnt, selecteert u de gewenste optie en volgt u de instructies op het scherm.



- 29** Klik op **Voltoeien** om de computer opnieuw op te starten. (Voor Windows® 2000 Professional/XP moet u als beheerder zijn aangemeld.)





Opmerking

Nadat de computer opnieuw is opgestart, wordt automatisch een installatiediagnose uitgevoerd. Als de installatie niet is gelukt, worden de resultaten van de installatie in een venster getoond. Als bij de diagnose een fout wordt geconstateerd, volgt u de instructies op het scherm of raadpleegt u de on line Help en veelgestelde vragen in Start/Alle programma's/Brother/MFL-Pro Suite MFC-820CW (of DCP-340CW of MFC-640CW).



MFL-Pro Suite (inclusief de drivers voor de netwerkprinter en netwerkscanner en het programma Network PhotoCapture Center™) is nu geïnstalleerd en de installatie is voltooid.

Installeren via een bedrade computer in de infrastructuurmodus

Voor Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP

8

Belangrijk

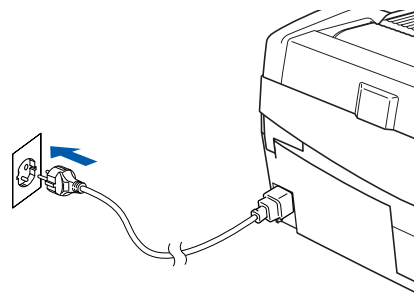
Als u de draadloze instellingen van het apparaat al eerder hebt geconfigureerd, moet u de LAN-instellingen resetten voordat u de draadloze instellingen opnieuw kunt configureren.

Voor DCP-340CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ om **3, 0** te selecteren en kies **Herstel**. Druk op ▲ voor **Ja** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

Voor MFC-640CW: druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5, 0, 1** en vervolgens op **1**. **Ja** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

Voor MFC-820CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ voor **LAN** en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor **Factory Reset** en vervolgens op **OK**. Druk tweemaal op **1** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

- 1 Zet de machine aan door de stekker in het stopcontact te steken.



- 2 Zet de computer aan.
(Voor Windows® 2000 Professional/XP moet u als beheerder zijn aangemeld.)
Sluit alle actieve toepassingen alvorens MFL-Pro Suite te installeren.

Opmerking

Als u persoonlijke firewall-software gebruikt, dient u deze uit te schakelen voordat u met de installatie begint. Als u na de installatie hebt gecontroleerd of het lukt om weer af te drukken, kunt u de persoonlijke firewall-software weer inschakelen.

- 3 Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation. Als het venster met de modelnamen wordt weergegeven, kiest u uw apparaat. Als het taalvenster verschijnt, kiest u de gewenste taal.

- 4 Het hoofdmenu van de cd-rom wordt geopend. Klik op **MFL-Pro Suite installeren**.



 **Opmerking**

- Als dit venster niet wordt geopend, gebruikt u Windows® Verkenner om het programma setup.exe uit te voeren vanuit de hoofdmap van de Brother-cd-rom.
- **Als u Windows® 2000 Professional gebruikt en Service Pack 3 (SP3) of hoger niet hebt geïnstalleerd:** Als u via uw computer toegang wilt krijgen tot de functies van PhotoCapture Center™, moet u waarschijnlijk eerst een Windows® 2000-update installeren.

De Windows® 2000-update is inbegrepen bij het installatieprogramma van MFL-Pro Suite. Volg de onderstaande stappen om de update te installeren:

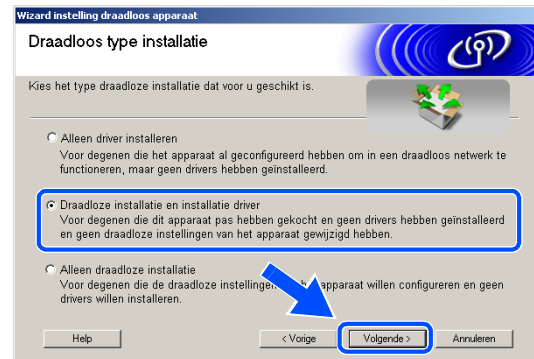
- 1 Klik op **OK** om de Windows®-update te installeren.
- 2 Klik op **OK** om uw computer opnieuw op te starten wanneer u hierom wordt verzocht.
- 3 Nadat de computer opnieuw is opgestart, zal de installatie van MFL-Pro Suite automatisch worden voortgezet.

Als de installatie niet automatisch wordt voortgezet, opent u het hoofdmenu opnieuw door de cd-rom uit te werpen en weer in de computer te steken of door in de hoofdmap te dubbelklikken op het programma **setup.exe**, waarna u verder gaat vanaf *Stap 4* om MFL-Pro Suite te installeren.

- 5 Selecteer **Draadloze netwerkverbinding** en klik vervolgens op **Volgende**.



- 6 Kies **Draadloze installatie en installatie driver** en klik op **Volgende**.



- 7 Kies **Automatisch (aanbevolen)** en klik op **Volgende**.



- 8 Voor de configuratie is het raadzaam om het draadloze apparaat van Brother tijdelijk aan te sluiten op een vrije poort op uw toegangspunt, hub of router met behulp van een netwerkkabel.

Als u het apparaat tijdelijk aan kunt sluiten met een netwerkkabel:

Kies **Ik kan tijdelijk mijn machine aansluiten op mijn toegangspunt met een netwerkkabel** en klik vervolgens op **Volgende**.

Ga naar stap 9.

Als u geen netwerkkabel hebt of het draadloze apparaat van Brother niet tijdelijk kunt aansluiten op uw toegangspunt:

Kies **Ik ben niet in staat mijn apparaat aan mijn aansluitpunt te verbinden met een netwerkkabel** en klik vervolgens op **Volgende**.

Ga naar stap 10.



9 Lees de **Belangrijke Boodschap**.

Voor DCP-340CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ om **3, 6** te selecteren en kies LAN met kabel. Druk op **Menu**. Als Heropstart OK? wordt weergegeven, drukt u op ▲ voor Ja. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in en klikt u op **Volgende**.

Voor MFC-640CW: druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5, 6** en vervolgens op ▲ of ▼ om LAN met kabel te kiezen. Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**. Als Heropstart OK? wordt weergegeven, drukt u op 1. Ja. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in en klikt u op **Volgende**.

Voor MFC-820CW: druk op **Menu** op het bedieningspaneel. Druk op ▲ of ▼ voor LAN en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor Network I/F en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor LAN met kabel en druk op **OK**. Als Heropstart OK? wordt weergegeven, drukt u op 1 voor Ja. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

Als Geaccepteerd wordt weergegeven, drukt u op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**. Schakel het selectievakje in en klik op **Volgende**.

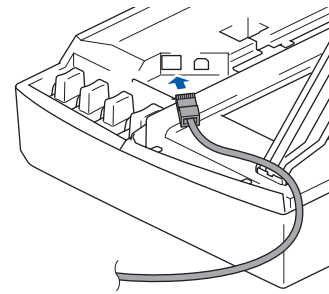
Opmerking

Het duurt ongeveer één minuut nadat de machine is ingeschakeld voordat het LAN-menu op het LCD-scherm beschikbaar wordt.

Voor de configuratie dient u het draadloze apparaat van Brother tijdelijk aan te sluiten op een vrije poort op uw toegangspunt, hub of router met behulp van een netwerkkabel.

Als het volgende venster verschijnt, zet u het scannerdeksel in de geopende stand. Sluit de netwerkkabel aan op het toegangspunt en vervolgens op de machine. De LAN-aansluiting bevindt zich links boven de sleuven voor de inktcartridges, zoals hieronder aangegeven. Klik op **Volgende** en gaat u naar stap 12.





Opmerking

Als u niet over een netwerkkabel beschikt, schakelt u **Ik heb geen netwerkkabel** in en klikt u op **Volgende**. U moet de draadloze instellingen vervolgens opgeven via het bedieningspaneel. Volg de instructies op het scherm om de configuratie te voltooien. Als de configuratie is voltooid, *gaat u naar stap 19* om de driver te installeren.



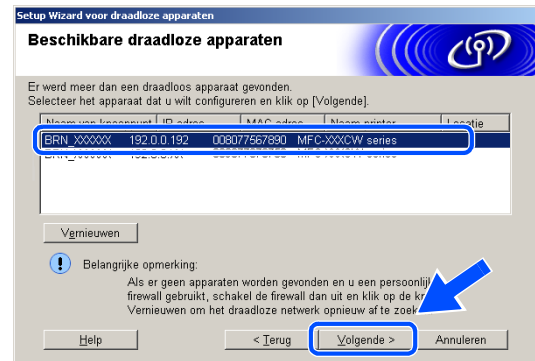
10 (Vervolg van *Stap 8*) Kies **Deze PC gebruikt een netwerkkabel voor de verbinding op het draadloze netwerk** en klik op **Volgende**.



11 Volg de instructies op het scherm om de configuratie via het bedieningspaneel te voltooien. Zie *Voor een draadloos netwerk de configuratiewizard van het LAN-menu gebruiken* op pagina 3-3. Wanneer de configuratie is voltooid, gaat u naar *Stap 19*.



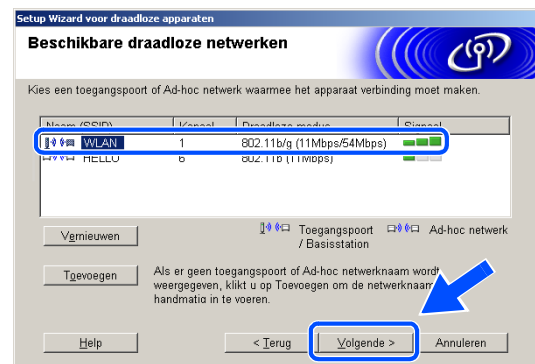
- 12** Als er meerdere draadloze apparaten in het netwerk beschikbaar zijn, verschijnt de volgende lijst. Als de lijst leeg is, controleert u of de toegangspoort en de machine zijn ingeschakeld en klikt u vervolgens op **Vernieuwen**. Selecteer de machine die u wilt configureren en klik op **Volgende**.



Opmerking

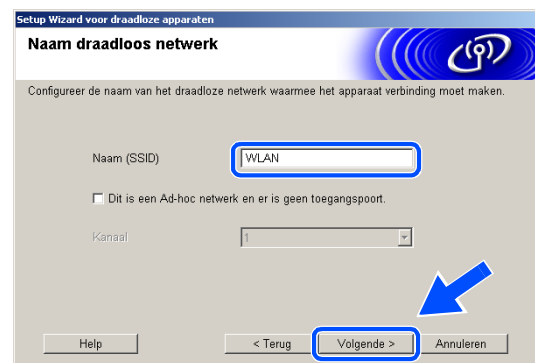
De standaardnodenaam van de NC-xxxx (waarbij “xxx” voor de naam van uw model staat) is “BRW_xxxxx” of “BRN_xxxxx” (waarbij “xxxxx” voor de laatste zes cijfers van het Ethernet-adres staat).

- 13** De wizard zoekt vanaf uw apparaat naar draadloze netwerken die beschikbaar zijn. Als er meerdere draadloze netwerken beschikbaar zijn, verschijnt de volgende lijst. Kies de toegangspoort die u aan de machine wilt koppelen en klik vervolgens op **Volgende**.



Opmerking

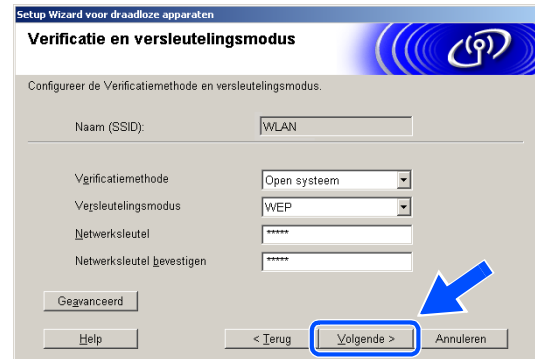
- Als uw toegangspoort niet wordt weergegeven in de lijst, kunt u deze handmatig toevoegen door op de knop **Toevoegen** te klikken. Volg de instructies op het scherm om de **Naam (SSID)** en het **Kanaalnummer** in te voeren.
- “SETUP” is de standaard-SSID van het apparaat. Kies deze SSID niet.
- Als de lijst leeg is, controleert u of het toegangspunt is ingeschakeld en vervolgens of het apparaat en het toegangspunt zich binnen het draadloze communicatiebereik bevinden. Klik vervolgens op **Vernieuwen**.



- 14** Als uw netwerk niet is geconfigureerd voor verificatie en versleuteling, verschijnt het volgende scherm. Om de installatie te voltooien, klikt u op **OK** en gaat u naar stap 16.



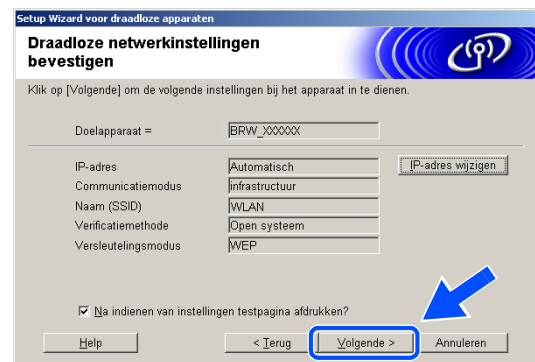
- 15** Als uw netwerk is geconfigureerd voor verificatie en versleuteling, verschijnt het volgende venster. Bij het configureren van uw draadloze Brother-apparaat moet u ervoor zorgen dat verificatie- en versleutelingsinstellingen overeenkomen met die van uw bestaande draadloze netwerk. Kies de **Verificatiemethode** en **Versleutelingsmodus** uit de desbetreffende keuzemenu's. Voer vervolgens de **Netwerksleutel** in en klik op **Volgende**.



 **Opmerking**

- Als u meer dan één WEP-sleutel wilt instellen, klikt u op **Geavanceerd**.
- Neem contact op met de netwerkbeheerder als u de verificatie- en versleutelingsinstellingen van uw netwerk niet weet.

- 16** Klik op **Volgende**. De instellingen worden naar de machine verzonden. Als u op **Annuleren** klikt, blijven de instellingen ongewijzigd.



 **Opmerking**

- Als u de IP-adresinstellingen van uw apparaat handmatig wilt instellen, klikt u op **IP-adres wijzigen** en voert u de benodigde IP-adresinstellingen voor uw netwerk in. Nadat u de instellingen hebt opgegeven, klikt u op **Volgende** en gaat de wizard op zoek naar draadloze netwerken die beschikbaar zijn.
- De instellingen van het bedieningspaneel worden automatisch gewijzigd in WLAN wanneer de draadloze instellingen naar uw apparaat worden verzonden.

- 17** Koppel de netwerkkabel tussen uw toegangspoort (hub of router) en de machine los en klik op **Volgende**.

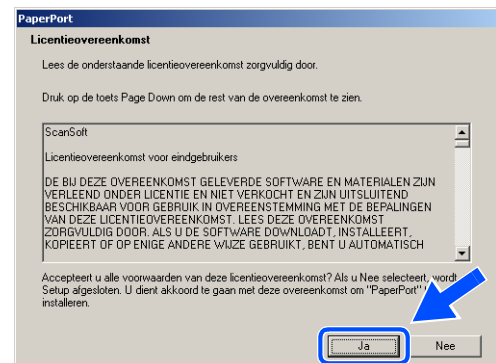


- 18** De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u **gecontroleerd en bevestigd** in en klikt u op **Volgende**. Wacht totdat de machine volledig opnieuw is opgestart.



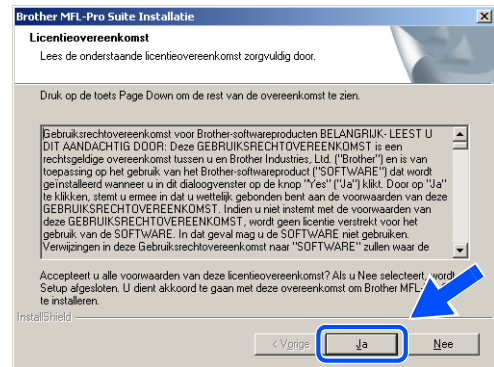
De configuratie van de draadloze instellingen is nu voltooid. In het LCD-scherm op de machine wordt de draadloze signaalsterkte op vier niveaus aangegeven. Als u in **Stap 6** hebt gekozen voor het installeren van de drivers, **gaat u naar stap 19**.

- 19** De installatie van de driver wordt gestart. Als u de licentieovereenkomst van ScanSoft® PaperPort® 9.0SE hebt gelezen en akkoord gaat met de voorwaarden, klikt u op **Ja**. (Niet beschikbaar als u **Alleen driver installeren** hebt gekozen in **Stap 6**.)



- 20** De installatie van PaperPort® 9.0SE wordt automatisch gestart en vervolgens wordt MFL-Pro Suite geïnstalleerd.

21 Wanneer het venster met de softwarelicentieovereenkomst voor Brother MFL-Pro Suite wordt geopend, klikt u op **Ja** als u akkoord gaat met de voorwaarden van de softwarelicentie-overeenkomst.

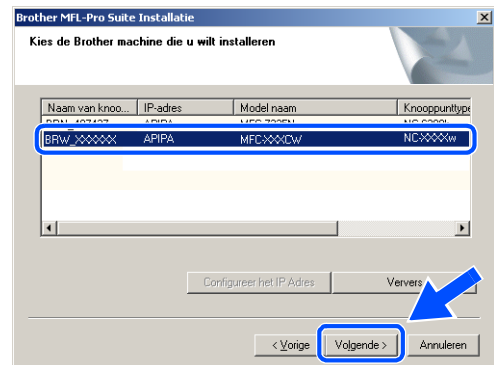


22 De installatie van de Brother-drivers wordt automatisch gestart. De installatievensters worden na elkaar weergegeven. U moet dus even wachten.

Onjuiste configuraties

- **Probeer NIET de vensters te annuleren tijdens de installatie.**
- **Als uw draadloze instellingen niet zijn gelukt, verschijnt een foutbericht tijdens de installatie van MFL-Pro Suite en wordt de installatie afgebroken. Als deze fout zich voordoet, *gaat u naar stap 4* en voert u de draadloze installatie opnieuw uit.**

23 Als de machine is geconfigureerd voor uw netwerk, selecteert u de machine in de lijst en klikt u op **Volgende**.



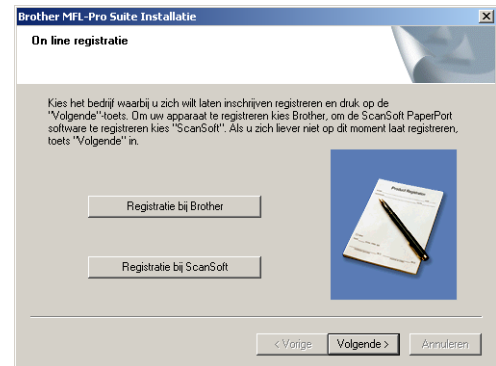
Opmerking

Als er slechts één apparaat op het netwerk is aangesloten, wordt dit venster niet weergegeven en wordt het desbetreffende apparaat automatisch geselecteerd.

- 24** Als het apparaat nog niet voor gebruik op uw netwerk is geconfigureerd, verschijnt het volgende venster. Klik op **OK**. Het venster **Configureer het IP Adres** wordt weergegeven. Voer de IP-adresgegevens voor uw netwerk in door de instructies op het scherm te volgen.



- 25** Wanneer het venster On line-registratie voor Brother en ScanSoft® verschijnt, selecteert u de gewenste optie en volgt u de instructies op het scherm.



- 26** Klik op **Voltoeien** om de computer opnieuw op te starten. (Voor Windows® 2000 Professional/XP moet u als beheerder zijn aangemeld.)



 **Opmerking**

Nadat de computer opnieuw is opgestart, wordt automatisch een installatiediagnose uitgevoerd. Als de installatie niet is gelukt, worden de resultaten van de installatie in een venster getoond. Als bij de diagnose een fout wordt geconstateerd, volgt u de instructies op het scherm of raadpleegt u de on line Help en veelgestelde vragen in Start/Alle programma's/Brother/MFL-Pro Suite MFC-820CW (of DCP-340CW of MFC-640CW).



MFL-Pro Suite (inclusief de drivers voor de netwerkprinter en netwerkscanner en het programma Network PhotoCapture Center™) is nu geïnstalleerd en de installatie is voltooid.

Installeren via een toegangspunt dat SecureEasySetup™ ondersteunt (Voor Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP)

Belangrijk

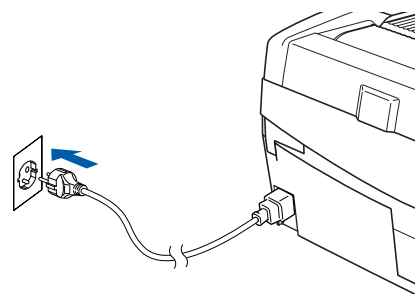
Als u de draadloze instellingen van het apparaat al eerder hebt geconfigureerd, moet u de LAN-instellingen resetten voordat u de draadloze instellingen opnieuw kunt configureren.

Voor DCP-340CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ om **3, 0** te selecteren en kies **Herstel**. Druk op ▲ voor **Ja** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

Voor MFC-640CW: druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5, 0, 1** en vervolgens op **1**. **Ja** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

Voor MFC-820CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ voor **LAN** en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor **Factory Reset** en vervolgens op **OK**. Druk tweemaal op **1** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

- 1** Zet de machine aan door de stekker in het stopcontact te steken.



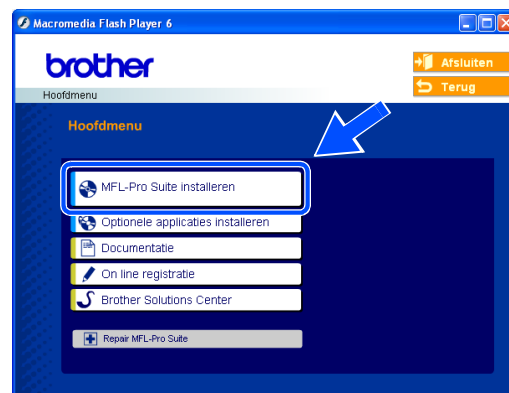
- 2** Zet de computer aan.
(Voor Windows® 2000 Professional/XP moet u als beheerder zijn aangemeld.)
Sluit alle actieve toepassingen alvorens MFL-Pro Suite te installeren.

Opmerking

Als u persoonlijke firewall-software gebruikt, dient u deze uit te schakelen voordat u met de installatie begint. Als u na de installatie hebt gecontroleerd of het lukt om weer af te drukken, kunt u de persoonlijke firewall-software weer inschakelen.

- 3** Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation. Als het venster met de modelnamen wordt weergegeven, kiest u uw apparaat. Als het taalvenster verschijnt, kiest u de gewenste taal.

- 4 Het hoofdmenu van de cd-rom wordt geopend. Klik op **MFL-Pro Suite installeren**.



 **Opmerking**

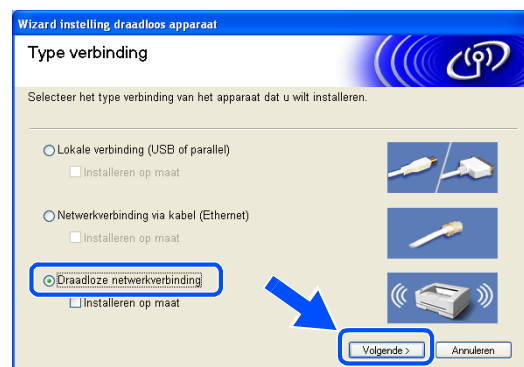
- Als dit venster niet wordt geopend, gebruikt u Windows® Verkenner om het programma setup.exe uit te voeren vanuit de hoofdmap van de Brother-cd-rom.
- **Als u Windows® 2000 Professional gebruikt en Service Pack 3 (SP3) of hoger niet hebt geïnstalleerd:** Als u via uw computer toegang wilt krijgen tot de functies van PhotoCapture Center™, moet u waarschijnlijk eerst een Windows® 2000-update installeren.

De Windows® 2000-update is inbegrepen bij het installatieprogramma van MFL-Pro Suite. Volg de onderstaande stappen om de update te installeren:

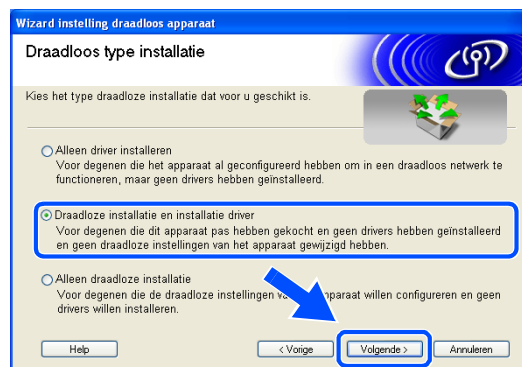
- 1 Klik op **OK** om de Windows®-update te installeren.
- 2 Klik op **OK** om uw computer opnieuw op te starten wanneer u hierom wordt verzocht.
- 3 Nadat de computer opnieuw is opgestart, zal de installatie van MFL-Pro Suite automatisch worden voortgezet.

Als de installatie niet automatisch wordt voortgezet, opent u het hoofdmenu opnieuw door de cd-rom uit te werpen en weer in de computer te steken of door in de hoofdmap te dubbelklikken op het programma **setup.exe**, waarna u verder gaat vanaf stap **Stap 4** om MFL-Pro Suite te installeren.

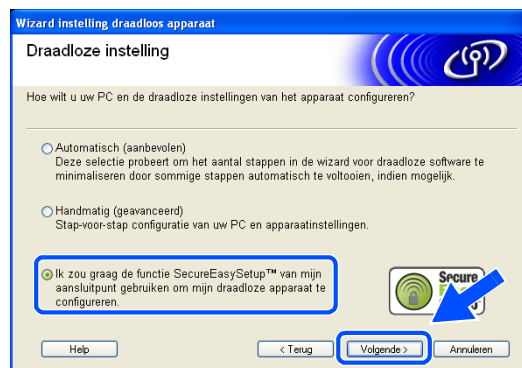
- 5 Selecteer **Draadloze netwerkverbinding** en klik vervolgens op **Volgende**.



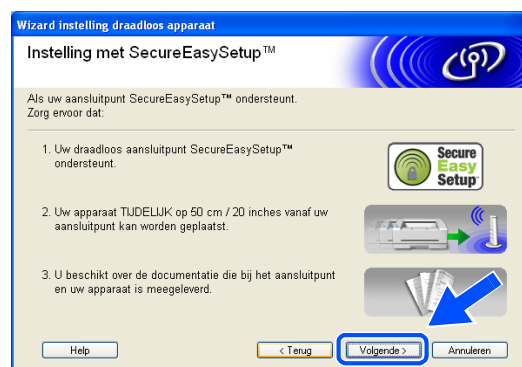
6 Kies **Draadloze installatie** en installatie driver en klik op **Volgende**.



7 Kies **Ik zou graag de functie SecureEasySetup™ van mijn aansluitpunt gebruiken om mijn draadloze apparaat te configureren** en klik op **Volgende**.



8 Bevestig de melding op het scherm en klik op **Volgende**.



9 Plaats het apparaat tijdelijk binnen 50 cm van het toegangspunt.



10 Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw toegangspunt om de modus SecureEasySetup™ van uw toegangspunt in te stellen.

11 Stel de modus SecureEasySetup™ op de machine in.
Voor DCP-340CW: druk op ▲ of ▼ om **3, 3, 2** te selecteren op het bedieningspaneel.
Voor MFC-640CW: druk op **Menu/Instellen (Menu/Set), 5, 3, 2** op het bedieningspaneel.
Voor MFC-820CW: druk op **Menu, ▲** of ▼ voor LAN en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor **Instell. WLAN** en druk vervolgens op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor **SecureEasySetup** en druk op **OK**.



Opmerking

Het duurt ongeveer één minuut nadat de machine is ingeschakeld voordat het LAN-menu op het LCD-scherm beschikbaar wordt.

12 Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**.



Opmerking

Als **Verbindingsfout** wordt weergegeven op het LCD-scherm, probeert u het opnieuw.

13 Klik op **Volgende**.

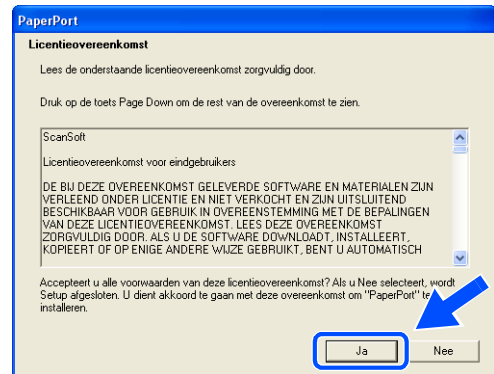


14 De configuratie is voltooid. Plaats het apparaat binnen het bereik van uw toegangspunt.



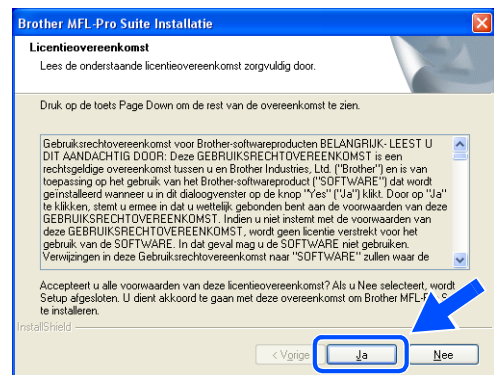
De configuratie van de draadloze instellingen is nu voltooid. In het LCD-scherm op de machine wordt de draadloze signaalsterkte met vier niveaus aangegeven. Als u in *Stap 6* hebt gekozen voor het installeren van de drivers, gaat u naar *stap 15*.

- 15** De installatie van de driver wordt gestart. Als u de licentieovereenkomst van ScanSoft® PaperPort® 9.0SE hebt gelezen en akkoord gaat met de voorwaarden, klikt u op **Ja**. (Niet beschikbaar als u **Alleen driver installeren** hebt gekozen in *Stap 6*.)



- 16** De installatie van PaperPort® 9.0SE wordt automatisch gestart en vervolgens wordt MFL-Pro Suite geïnstalleerd.

- 17** Wanneer het venster met de softwarelicentieovereenkomst voor Brother MFL-Pro Suite wordt geopend, klikt u op **Ja** als u akkoord gaat met de voorwaarden van de softwarelicentie-overeenkomst.

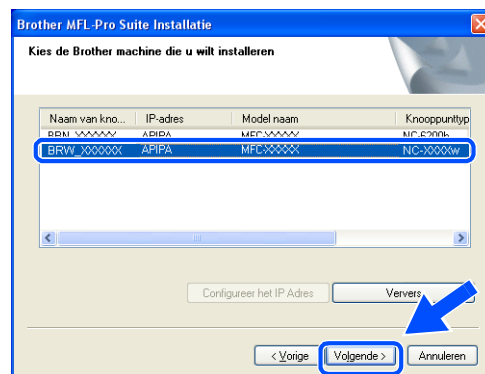


- 18** De installatie van de Brother-drivers wordt automatisch gestart. De installatievensters worden na elkaar weergegeven. U moet dus even wachten.

⊘ Onjuiste configuraties

- **Probeer NIET de vensters te annuleren tijdens de installatie.**
- **Als uw draadloze instellingen niet zijn gelukt, verschijnt een foutbericht tijdens de installatie van MFL-Pro Suite en wordt de installatie afgebroken. Als deze fout zich voordoet, gaat u naar stap 4 en voert u de draadloze installatie opnieuw uit.**

- 19** Als de machine is geconfigureerd voor uw netwerk, selecteert u de machine in de lijst en klikt u op **Volgende**.



 **Opmerking**

Als er slechts één apparaat op het netwerk is aangesloten, wordt dit venster niet weergegeven en wordt het desbetreffende apparaat automatisch geselecteerd.

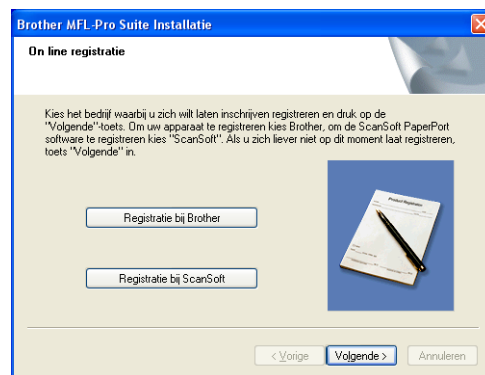
- 20** Als het apparaat nog niet voor gebruik op uw netwerk is geconfigureerd, verschijnt het volgende venster.

Klik op **OK**.

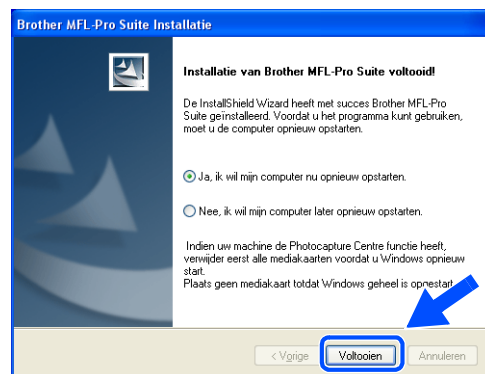
Het venster **Configureer het IP Adres** wordt weergegeven. Voer de IP-adresgegevens voor uw netwerk in door de instructies op het scherm te volgen.



- 21** Wanneer het venster On line-registratie voor Brother en ScanSoft® verschijnt, selecteert u de gewenste optie en volgt u de instructies op het scherm.



22 Klik op **Voltoeien** om de computer opnieuw op te starten. (Voor Windows® 2000 Professional/XP moet u als beheerder zijn aangemeld.)



 **Opmerking**

Nadat de computer opnieuw is opgestart, wordt automatisch een installatiediagnose uitgevoerd. Als de installatie niet is gelukt, worden de resultaten van de installatie in een venster getoond. Als bij de diagnose een fout wordt geconstateerd, volgt u de instructies op het scherm of raadpleegt u de on line Help en veelgestelde vragen in Start/Alle programma's/Brother/MFL-Pro Suite MFC-820CW (of DCP-340CW of MFC-640CW).



MFL-Pro Suite (inclusief de drivers voor de netwerkprinter en netwerkscanner en het programma Network PhotoCapture Center™) is nu geïnstalleerd en de installatie is voltooid.

Configureren via een draadloze computer in de ad-hoc-modus

Voor Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP

8

Belangrijk

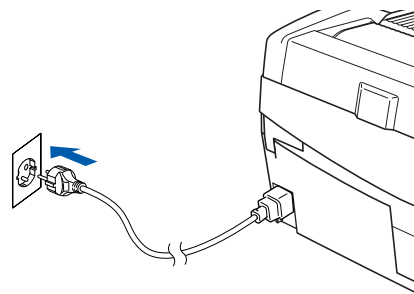
Als u de draadloze instellingen van het apparaat al eerder hebt geconfigureerd, moet u de LAN-instellingen resetten voordat u de draadloze instellingen opnieuw kunt configureren.

Voor DCP-340CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ om **3, 0** te selecteren en kies **Herstel**. Druk op ▲ voor **Ja** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

Voor MFC-640CW: druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5, 0, 1** en vervolgens op **1**. **Ja** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

Voor MFC-820CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ voor **LAN** en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor **Factory Reset** en vervolgens op **OK**. Druk tweemaal op **1** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

- 1 Zet de machine aan door de stekker in het stopcontact te steken.



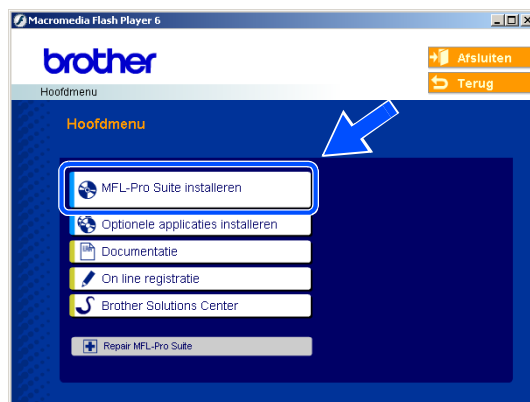
- 2 Zet de computer aan.
(Voor Windows® 2000 Professional/XP moet u als beheerder zijn aangemeld.)
Sluit alle actieve toepassingen alvorens MFL-Pro Suite te installeren.

Opmerking

Als u persoonlijke firewall-software gebruikt, dient u deze uit te schakelen voordat u met de installatie begint. Als u na de installatie hebt gecontroleerd of het lukt om weer af te drukken, kunt u de persoonlijke firewall-software weer inschakelen.

- 3 Plaats de meegeleverde cd-rom in het cd-romstation. Als het venster met de modelnamen wordt weergegeven, kiest u uw apparaat. Als het taalvenster verschijnt, kiest u de gewenste taal.

- 4 Het hoofdmenu van de cd-rom wordt geopend. Klik op **MFL-Pro Suite installeren**.



 **Opmerking**

- Als dit venster niet wordt geopend, gebruikt u Windows® Verkenner om het programma setup.exe uit te voeren vanuit de hoofdmap van de Brother-cd-rom.
- **Als u Windows® 2000 Professional gebruikt en Service Pack 3 (SP3) of hoger niet hebt geïnstalleerd:** Als u via uw computer toegang wilt krijgen tot de functies van PhotoCapture Center™, moet u waarschijnlijk eerst een Windows® 2000-update installeren.

De Windows® 2000-update is inbegrepen bij het installatieprogramma van MFL-Pro Suite. Volg de onderstaande stappen om de update te installeren:

- 1 Klik op **OK** om de Windows®-update te installeren.
- 2 Klik op **OK** om uw computer opnieuw op te starten wanneer u hierom wordt verzocht.
- 3 Nadat de computer opnieuw is opgestart, zal de installatie van MFL-Pro Suite automatisch worden voortgezet.

Als de installatie niet automatisch wordt voortgezet, opent u het hoofdmenu opnieuw door de cd-rom uit te werpen en weer in de computer te steken of door in de hoofdmap te dubbelklikken op het programma **setup.exe**, waarna u verder gaat vanaf *Stap 4* om MFL-Pro Suite te installeren.

- 5 Selecteer **Draadloze netwerkverbinding** en klik vervolgens op **Volgende**.



- 6 Kies **Draadloze installatie** en installatie driver en klik op **Volgende**.



- 7 Kies **Automatisch (aanbevolen)** en klik op **Volgende**.



- 8 Kies **Ik ben niet in staat mijn apparaat aan mijn aansluitpunt te verbinden met een netwerkkabel** en klik vervolgens op **Volgende**.



- 9 Als u een draadloze computer gebruikt, kiest u **Deze PC heeft draadloze capaciteit** en schakelt u **Ik gebruik een aansluitpunt in infrastructuurmode** niet in. Klik op **Volgende**.



Als u een bedrade computer gebruikt, kiest u **Deze PC gebruikt een netwerkkabel voor de verbinding op het draadloze netwerk** en moet u de draadloze instellingen via het bedieningspaneel configureren. Klik op **Volgende** en volg de instructies op het scherm om de configuratie te voltooien. Zie *Voor een draadloos netwerk de configuratiewizard van het LAN-menu gebruiken* op pagina 3-3. Wanneer de configuratie is voltooid, gaat u verder met de installatie van de driver in **Stap 19**.

10 Lees de **Belangrijke Boodschap**.

Voor DCP-340CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ om **3, 6** te selecteren en kies **WLAN**. Druk op **Menu**. Als **Heropstart OK?** wordt weergegeven, drukt u op ▲ voor **Ja**. Met deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

Voor MFC-640CW: druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5, 6** en vervolgens op ▲ of ▼ om **WLAN** te selecteren. Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**. Als **Heropstart OK?** wordt weergegeven, drukt u op **1**. **Ja**. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u in het venster het selectievakje in en klikt u op **Volgende**.

Voor MFC-820CW: druk op **Menu** op het bedieningspaneel. Druk op ▲ of ▼ voor **LAN** en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor **Netwerk I/F** en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor **WLAN** en druk op **OK**. Als **Heropstart OK?** wordt weergegeven, drukt u op **1** voor **Ja**. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

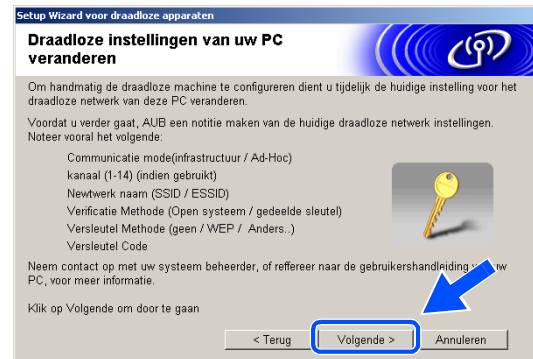
Als **Geaccepteerd** wordt weergegeven, drukt u op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**. Schakel het selectievakje in en klik op **Volgende**.

Opmerking

Het duurt ongeveer één minuut nadat de machine is ingeschakeld voordat het LAN-menu op het LCD-scherm beschikbaar wordt.



U dient de draadloze instellingen van uw pc tijdelijk te wijzigen. Volg de instructies op het scherm. Noteer de huidige instellingen zoals de SSID of het kanaal van uw pc. U hebt deze mogelijk later weer nodig als u de oorspronkelijke draadloze instellingen op uw pc wilt herstellen.

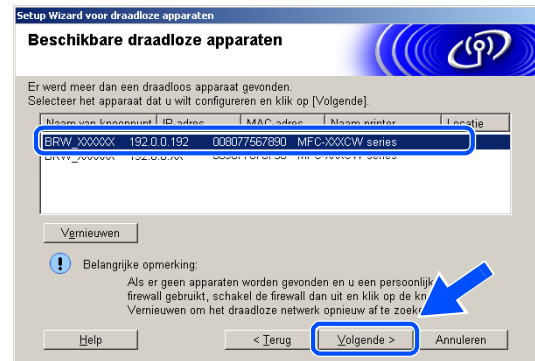


Instelling	Noteer de huidige draadloze instellingen van uw computer
Communicatie mode: (infrastructuur/Ad-Hoc)	
kanaal: (1-14)	
Netwerk naam (SSID/ESSID)	
Verificatie Methode (Open systeem/gedeelde sleutel)	
Versleutel Methode: (geen/WEP/Anders)	
Versleutel Code:	

11 Om te communiceren met het niet-geconfigureerde draadloze apparaat, wijzigt u de draadloze instellingen op uw pc in de standaardinstellingen van de machine die in dit scherm worden weergegeven. Klik op **Volgende**.



- 12** Als er meerdere draadloze apparaten in het netwerk beschikbaar zijn, verschijnt de volgende lijst. Als de lijst leeg is, controleert u of de machine is ingeschakeld en klikt u vervolgens op **Vernieuwen**. Selecteer de machine die u wilt configureren en klik op **Volgende**.

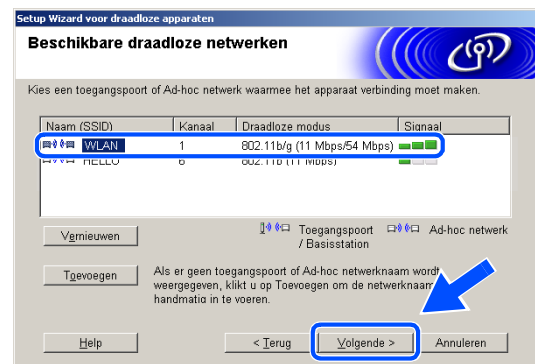


Opmerking

De standaardnodenaam van de NC-xxxx (waarbij “xxx” voor de naam van uw model staat) is “BRW_XXXXX” (waarbij “XXXXX” voor de laatste zes cijfers van het Ethernet-adres staat).

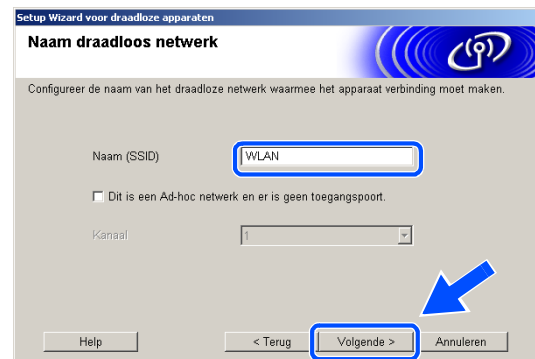
- 13** De wizard zoekt vanaf uw apparaat naar draadloze netwerken die beschikbaar zijn. Als er meerdere draadloze netwerken beschikbaar zijn, verschijnt de volgende lijst. Kies het ad-hoc-netwerk dat u aan de machine wilt koppelen en klik vervolgens op **Volgende**.

Als er geen draadloze ad-hoc-netwerken beschikbaar zijn, moet u een nieuw draadloos netwerk opzetten. *Ga naar stap 16.*



Opmerking

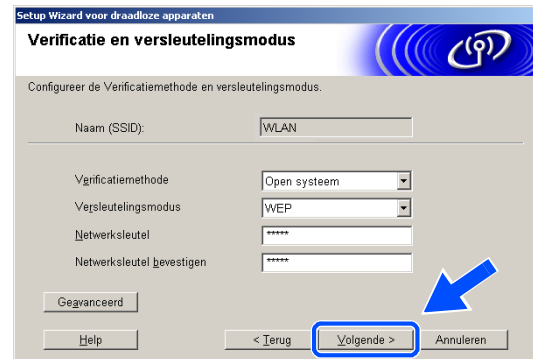
- Als uw ad-hoc-netwerk niet wordt weergegeven in de lijst, kunt u deze handmatig toevoegen door op de knop **Toevoegen** te klikken. Volg de instructies op het scherm om de **Naam (SSID)** en het **Kanaalnummer** in te voeren.
- Als de lijst leeg is, controleert u of het apparaat zich binnen het draadloze communicatiebereik bevindt. Klik vervolgens op **Vernieuwen**.



- 14** Als uw netwerk niet is geconfigureerd voor verificatie en versleuteling, verschijnt het volgende scherm. Om de installatie te voltooien, klikt u op **OK** en gaat u naar stap 17.



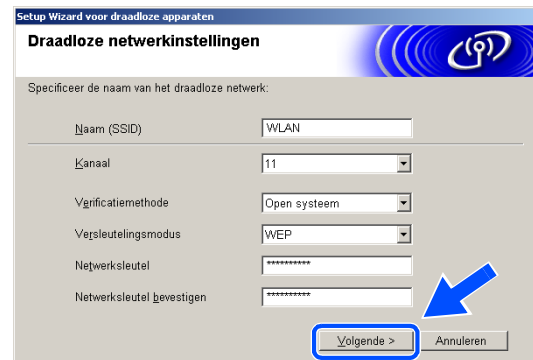
- 15** Als uw netwerk is geconfigureerd voor verificatie en versleuteling, verschijnt het volgende venster. Bij het configureren van uw draadloze Brother-apparaat moet u ervoor zorgen dat verificatie- en versleutelingsinstellingen overeenkomen met die van uw bestaande draadloze netwerk. Kies de **Verificatiemethode** en **Versleutelingsmodus** uit de desbetreffende keuzemenu's. Voer vervolgens de **Netwerksleutel** in en klik op **Volgende**.



 **Opmerking**

- Als u meer dan één WEP-sleutel wilt instellen, klikt u op **Geavanceerd**.
- Neem contact op met de netwerkbeheerder als u de verificatie- en versleutelingsinstellingen van uw netwerk niet weet.

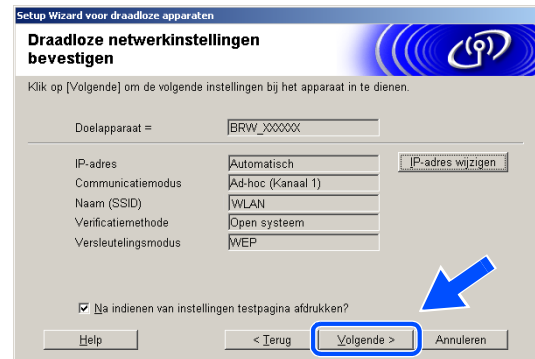
- 16** Voer een nieuw SSID in en kies de **Verificatiemethode** en **Versleutelingsmodus** uit de desbetreffende keuzemenu's. Voer vervolgens de **Netwerksleutel** in en klik op **Volgende**.



 **Opmerking**

Neem contact op met de netwerkbeheerder als u de verificatie- en versleutelingsinstellingen van uw netwerk niet weet.

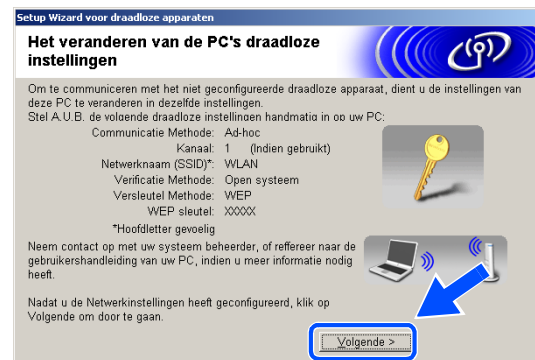
- 17** Klik op **Volgende**. De instellingen worden naar de machine verzonden. Als u op **Annuleren** klikt, blijven de instellingen ongewijzigd.



Opmerking

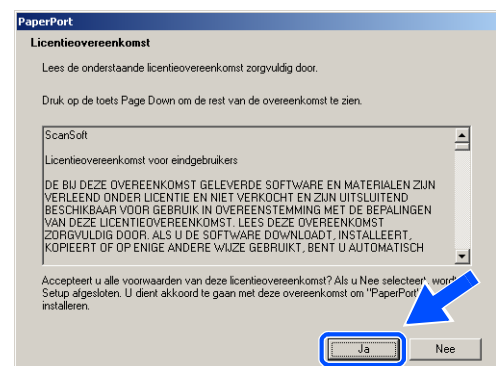
Als u de IP-adresinstellingen van uw apparaat handmatig wilt instellen, klikt u op **IP-adres wijzigen** en voert u de benodigde IP-adresinstellingen voor uw netwerk in. Nadat u de instellingen hebt opgegeven, klikt u op **Volgende** en gaat de wizard op zoek naar draadloze netwerken die beschikbaar zijn.

- 18** Om te communiceren met het geconfigureerde draadloze apparaat, moet u op uw pc dezelfde draadloze instellingen configureren. Wijzig handmatig de draadloze instellingen op uw pc in de draadloze instellingen van het apparaat, zoals in bijgaand venster wordt getoond. Klik op **Volgende**. (De in dit venster getoonde instellingen dienen alleen ter illustratie. Uw instellingen komen mogelijk niet overeen.)



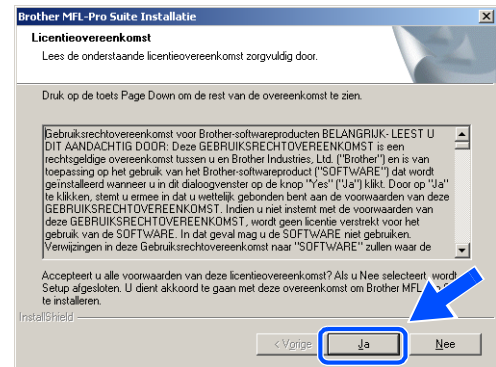
De configuratie van de draadloze instellingen is nu voltooid. In het LCD-scherm op de machine wordt de draadloze signaalsterkte met vier niveaus aangegeven. Als u in *Stap 6* hebt gekozen voor het installeren van de drivers, gaat u naar *stap 19*.

- 19** De installatie van de driver wordt gestart. Als u de licentieovereenkomst van ScanSoft® PaperPort® 9.0SE hebt gelezen en akkoord gaat met de voorwaarden, klikt u op **Ja**. (Niet beschikbaar als u **Alleen driver installeren** hebt gekozen in *Stap 6*.)



20 De installatie van PaperPort® 9.0SE wordt automatisch gestart en vervolgens wordt MFL-Pro Suite geïnstalleerd.

21 Wanneer het venster met de softwarelicentieovereenkomst voor Brother MFL-Pro Suite wordt geopend, klikt u op **Ja** als u akkoord gaat met de voorwaarden van de softwarelicentie-overeenkomst.

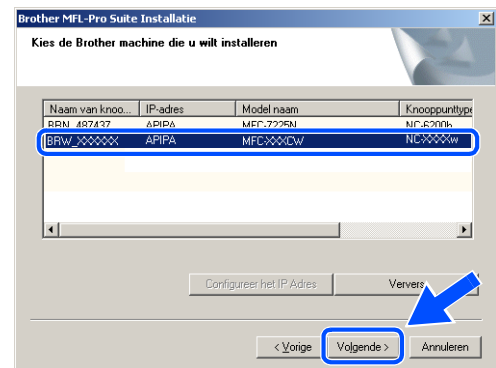


22 De installatie van de Brother-drivers wordt automatisch gestart. De installatievensters worden na elkaar weergegeven. U moet dus even wachten.

⊘ Onjuiste configuraties

- **Probeer NIET de vensters te annuleren tijdens de installatie.**
- **Als uw draadloze instellingen niet zijn gelukt, verschijnt een foutbericht tijdens de installatie van MFL-Pro Suite en wordt de installatie afgebroken. Als deze fout zich voordoet, gaat u naar stap 4 en voert u de draadloze installatie opnieuw uit.**

23 Als het apparaat is geconfigureerd voor uw netwerk, selecteert u het apparaat in de lijst en klikt u op **Volgende**.



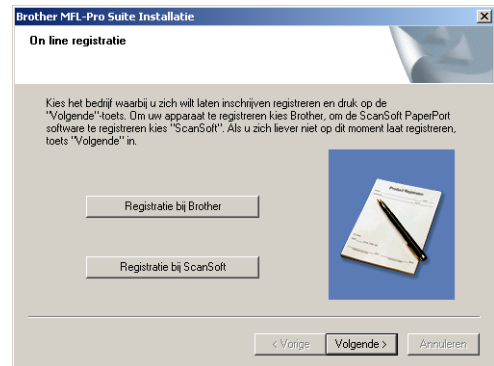
Opmerking

Als er slechts één apparaat op het netwerk is aangesloten, wordt dit venster niet weergegeven en wordt het desbetreffende apparaat automatisch geselecteerd.

- 24** Als het apparaat nog niet voor gebruik op uw netwerk is geconfigureerd, verschijnt het volgende venster. Klik op **OK**. Het venster **Configureer het IP Adres** wordt weergegeven. Voer de IP-adresgegevens voor uw netwerk in door de instructies op het scherm te volgen.



- 25** Wanneer het venster On line-registratie voor Brother en ScanSoft® verschijnt, selecteert u de gewenste optie en volgt u de instructies op het scherm.



- 26** Klik op **Voltooien** om de computer opnieuw op te starten. (Voor Windows® 2000 Professional/XP moet u als beheerder zijn aangemeld.)



 **Opmerking**

Nadat de computer opnieuw is opgestart, wordt automatisch een installatiediagnose uitgevoerd. Als de installatie niet is gelukt, worden de resultaten van de installatie in een venster getoond. Als bij de diagnose een fout wordt geconstateerd, volgt u de instructies op het scherm of raadpleegt u de on line Help en veelgestelde vragen in Start/Alle programma's/Brother/MFL-Pro Suite MFC-820CW (of DCP-340CW of MFC-640CW).



MFL-Pro Suite (inclusief de drivers voor de netwerkprinter en netwerkscanner en het programma Network PhotoCapture Center™) is nu geïnstalleerd en de installatie is voltooid.

Configureren via een draadloze computer in de infrastructuurmodus voor Mac OS® X 10.2.4 of hoger

Belangrijk

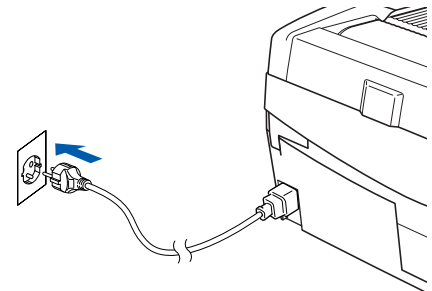
Als u de draadloze instellingen van het apparaat al eerder hebt geconfigureerd, moet u de LAN-instellingen resetten voordat u de draadloze instellingen opnieuw kunt configureren.

Voor DCP-340CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ om **3, 0** te selecteren en kies **Herstel**. Druk op ▲ voor **Ja** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

Voor MFC-640CW: druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5, 0, 1** en vervolgens op **1**. **Ja** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

Voor MFC-820CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ voor **LAN** en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor **Factory Reset** en vervolgens op **OK**. Druk tweemaal op **1** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

- 1 Zet de machine aan door de stekker in het stopcontact te steken.



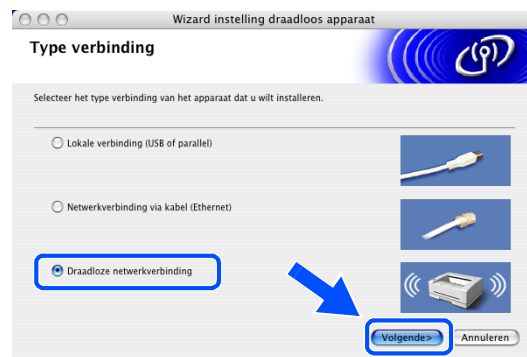
- 2 Zet uw Macintosh® aan.
- 3 Plaats de meegeleverde cd-rom in uw cd-romstation.
- 4 Dubbelklik op het symbool **Start Here OSX** om de drivers en MFL-Pro Suite te installeren. Als het taalvenster verschijnt, kiest u de gewenste taal.



5 Klik op **MFL-Pro Suite** om de software te installeren.



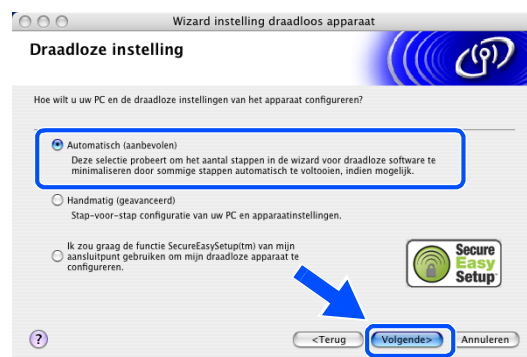
6 Selecteer **Draadloze netwerkverbinding** en klik vervolgens op **Volgende**.



7 Kies **Draadloze installatie en installatie driver** en klik op **Volgende**.



8 Kies **Automatisch (aanbevolen)** en klik op **Volgende**.



- 9** Voor de configuratie is het raadzaam om het draadloze apparaat van Brother tijdelijk aan te sluiten op een vrije poort op uw toegangspunt, hub of router met behulp van een netwerkkabel.

Als u het apparaat tijdelijk aan kunt sluiten met een netwerkkabel:

Kies **Ik kan tijdelijk mijn machine aansluiten op mijn toegangspunt met een netwerkkabel** en klik vervolgens op **Volgende**.

Ga naar stap 10.

Als u geen netwerkkabel hebt of het draadloze apparaat van Brother niet tijdelijk kunt aansluiten op uw toegangspunt:

Kies **Ik ben niet in staat mijn apparaat aan mijn aansluitpunt te verbinden met een netwerkkabel** en klik vervolgens op **Volgende**.

Ga naar stap 11.

- 10** Lees de **Belangrijke boodschap**.

Voor DCP-340CW: druk op **Menu**, **▲** of **▼** om **3, 6** te selecteren en kies LAN met kabel. Druk op **Menu**. Als Heropstart OK? wordt weergegeven, drukt u op **▲** voor Ja. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

Voor MFC-640CW: druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5, 6** en vervolgens op **▲** of **▼** om LAN met kabel te kiezen. Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**. Als Heropstart OK? wordt weergegeven, drukt u op **1**. Ja. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

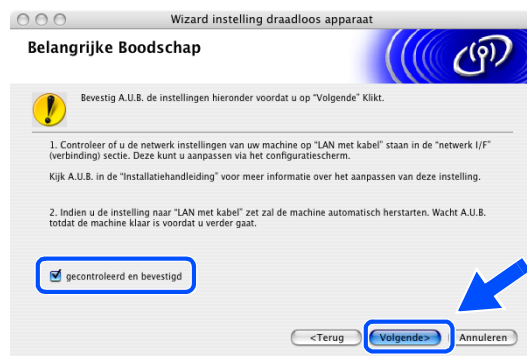
Voor MFC-820CW: druk op **Menu** op het bedieningspaneel. Druk op **▲** of **▼** voor LAN en druk op **OK**. Druk op **▲** of **▼** voor Network I/F en druk op **OK**. Druk op **▲** of **▼** voor LAN met kabel en druk op **OK**. Als Heropstart OK? wordt weergegeven, drukt u op **1** voor Ja. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

Als Geaccepteerd wordt weergegeven, drukt u op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**. Schakel het selectievakje in en klik op **Volgende**.

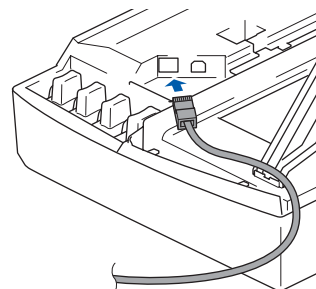


Opmerking

Het duurt ongeveer één minuut nadat de machine is ingeschakeld voordat het LAN-menu op het LCD-scherm beschikbaar wordt.



Als het volgende venster verschijnt, zet u het scannerdeksel in de geopende stand. Sluit de netwerkkabel aan op het toegangspunt en vervolgens op de machine. De LAN-aansluiting bevindt zich links boven de sleuven voor de inktcartridges, zoals hieronder aangegeven. Klik op **Volgende** en gaat u naar *stap 14*.



Opmerking

Als u niet over een netwerkkabel beschikt, schakelt u **Ik heb geen netwerkkabel** in en klikt u op **Volgende**. U moet de draadloze instellingen vervolgens opgeven via het bedieningspaneel. Volg de instructies op het scherm om de configuratie te voltooien. Als de configuratie is voltooid, *gaat u naar stap 23* om de driver te installeren.



11 (Vervolg van *stap 9*) Als u **Deze PC heeft draadloze capaciteit** kiest, schakelt u **Ik gebruik een aansluitpunt in infrastructuurmode** en klikt u op **Volgende**.



 **Opmerking**

Als u **Deze PC gebruikt een netwerkkabel voor de verbinding op het draadloze netwerk** kiest, moet u de draadloze instellingen via het bedieningspaneel configureren. Klik op **Volgende** en volg de instructies op het scherm om de configuratie te voltooien. Wanneer de configuratie is voltooid, gaat u verder met de installatie van de driver in *stap 23*.



12 Lees de **Belangrijke Boodschap**.

Voor DCP-340CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ om **3, 6** te selecteren en kies **WLAN**. Druk op **Menu**. Als **Heropstart OK?** wordt weergegeven, drukt u op ▲ voor **Ja**. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

Voor MFC-640CW: druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5, 6** en vervolgens op ▲ of ▼ om **WLAN** te kiezen. Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**. Als **Heropstart OK?** wordt weergegeven, drukt u op **1**. **Ja**. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

Voor MFC-820CW: druk op **Menu** op het bedieningspaneel. Druk op ▲ of ▼ voor **LAN** en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor **Netwerk I/F** en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor **WLAN** en druk op **OK**. Als **Heropstart OK?** wordt weergegeven, drukt u op **1** voor **Ja**. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

Als **Geaccepteerd** wordt weergegeven, drukt u op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**. Schakel het selectievakje in en klik op **Volgende**.



 **Opmerking**

Het duurt ongeveer één minuut nadat de machine is ingeschakeld voordat het LAN-menu op het LCD-scherm beschikbaar wordt.

U dient de draadloze instellingen van uw Macintosh® tijdelijk te wijzigen. Volg de instructies op het scherm. Noteer de huidige instellingen zoals de SSID of het kanaal van uw Macintosh®. U hebt deze later weer nodig om de configuratie te voltooien.

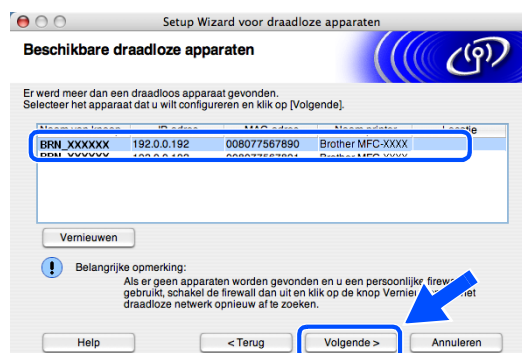


Instelling	Noteer de huidige draadloze instellingen van uw computer
Communicatie mode: (infrastructuur/Ad-Hoc)	
kanaal: (1-14)	
Netwerk naam (SSID/ESSID)	
Verificatie Methode (Open systeem/gedeelde sleutel)	
Versleutel Methode: (geen/WEP/Anders)	
Versleutel Code:	

13 Om te communiceren met het niet-geconfigureerde draadloze apparaat, wijzigt u tijdelijk de draadloze instellingen op uw Macintosh® in de standaardinstellingen van het apparaat die in dit scherm worden weergegeven. Klik op **Volgende**.



- 14** Als er meerdere draadloze apparaten in het netwerk beschikbaar zijn, verschijnt de volgende lijst. Als de lijst leeg is, controleert u of het toegangspunt en de machine zijn ingeschakeld en klikt u vervolgens op **Vernieuwen**. Selecteer de machine die u wilt configureren en klik op **Volgende**.



 **Opmerking**

De standaardnodenaam van de NC-xxxx (waarbij “xxxx” voor de naam van uw model staat) is “BRW_xxxxxx” of “BRN_xxxxxx” (waarbij “xxxxxx” voor de laatste zes cijfers van het Ethernet-adres staat).

- 15** De wizard zoekt vanaf uw apparaat naar draadloze netwerken die beschikbaar zijn. Als er meerdere draadloze netwerken beschikbaar zijn, verschijnt de volgende lijst. Kies het toegangspunt dat u aan de machine wilt koppelen en klik vervolgens op **Volgende**.



 **Opmerking**

- Als uw toegangspunt niet wordt weergegeven in de lijst, kunt u deze handmatig toevoegen door op de knop **Toevoegen** te klikken. Volg de instructies op het scherm om de **Naam (SSID)** en het **Kanaalnummer** in te voeren.
- “SETUP” is de standaard-SSID van het apparaat. Kies deze SSID niet.
- Als de lijst leeg is, controleert u of het toegangspunt is ingeschakeld en vervolgens of de machine en het toegangspunt zich binnen het draadloze communicatiebereik bevinden. Klik vervolgens op **Vernieuwen**.



16 Als uw netwerk niet is geconfigureerd voor verificatie en versleuteling, verschijnt het volgende scherm. Om de installatie te voltooien, klikt u op **OK** en gaat u naar stap 18.



17 Als uw netwerk is geconfigureerd voor verificatie en versleuteling, verschijnt het volgende venster. Bij het configureren van uw draadloze machine van Brother moet u ervoor zorgen dat de verificatie- en versleutelingsinstellingen overeenkomen met die van uw bestaande draadloze netwerk. Kies de **Verificatiemethode** en **Versleutelingsmodus** uit de desbetreffende keuzemenu's. Voer vervolgens de **Netwerksleutel** in en klik op **Volgende**.



Opmerking

- Als u meer dan één WEP-sleutel wilt instellen, klikt u op **Geavanceerd**.
- Neem contact op met de netwerkbeheerder als u de verificatie- en versleutelingsinstellingen van uw netwerk niet weet.

18 Klik op **Volgende**. De instellingen worden naar de machine verzonden. Als u op **Annuleren** klikt, blijven de instellingen ongewijzigd.



Opmerking

- Als u de IP-adresinstellingen van uw apparaat handmatig wilt instellen, klikt u op **IP-adres wijzigen** en voert u de benodigde IP-adresinstellingen voor uw netwerk in. Nadat u de instellingen hebt opgegeven, klikt u op **Volgende** en gaat de wizard op zoek naar draadloze netwerken die beschikbaar zijn.
- De instellingen van het bedieningspaneel worden automatisch gewijzigd in WLAN wanneer de draadloze instellingen naar uw apparaat worden verzonden.

19 Als u in stap 9 voor het gebruik van een netwerkkabel hebt gekozen, gaat u naar stap 20. Als u er in stap 9 voor hebt gekozen geen netwerkkabel te gebruiken, gaat u naar stap 22.

- 20** Koppel de netwerkkabel tussen uw toegangspoort (hub of router) en de machine los en klik op **Volgende**.



- 21** De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u **gecontroleerd en bevestigd** in en klikt u op **Volgende**. Wacht totdat de machine volledig opnieuw is opgestart. *Ga naar stap 23.*



- 22** Stel de draadloze instellingen van uw computer weer op de oorspronkelijke instellingen in met behulp van de gegevens die u in *stap 12* hebt genoteerd. Klik op **Volgende**.



De configuratie van de draadloze instellingen is nu voltooid. In het LCD-scherm op de machine wordt de draadloze signaalsterkte met vier niveaus aangegeven. Als u in *stap 7* hebt gekozen voor het installeren van de drivers, *gaat u naar stap 23.*

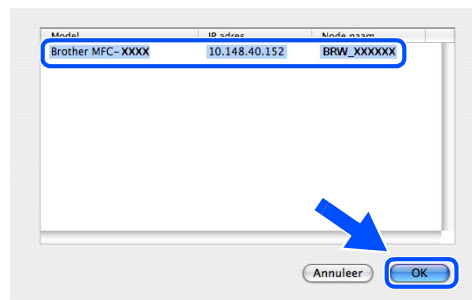
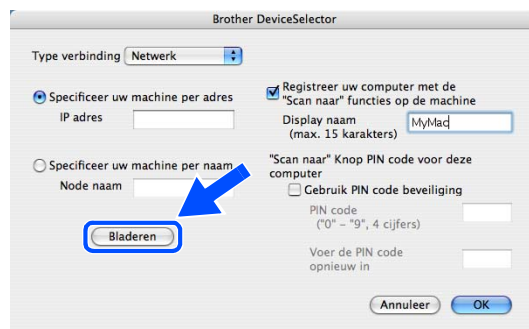
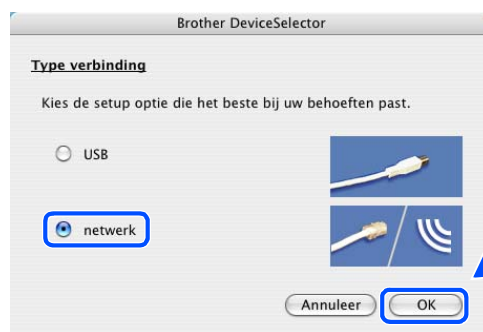
- 23** De installatie van de driver wordt gestart. Volg de instructies op het scherm en start uw Macintosh® opnieuw op.
(Niet beschikbaar als u **Alleen driver installeren** hebt gekozen in *stap 7*.)

24 Als het venster **Brother DeviceSelector** verschijnt, kiest u **netwerk** en klikt u vervolgens op **OK**. Het venster **Brother DeviceSelector** verschijnt niet als u ook een USB-interfacekabel hebt aangesloten op de machine voordat u de Macintosh opnieuw hebt opgestart of als u een eerder geïnstalleerde versie van de Brother-software overschrijft. Als dit probleem zich voordoet, gaat u verder maar slaat u *stap 25* tot en met *27* over. Nadat de installatie van de software is voltooid, moet u uw Brother-machine selecteren in het keuzemenu Model in het hoofdvenster van ControlCenter2. Raadpleeg voor meer informatie hoofdstuk 10 in de Softwarehandleiding op de cd-rom.

25 Als u de toets **Scan** op het apparaat wilt gebruiken om te scannen via het netwerk, schakelt u het selectievakje **Registreer uw computer met de "Scan naar" functies op de machine in**. Daarnaast moet u in het veld **Display naam** een naam voor uw Macintosh® invoeren. De naam die u hier invoert, wordt weergegeven in het LCD-scherm van het apparaat zodra u op de knop **Scan** drukt en een scanoptie kiest. De naam mag maximaal 15 tekens lang zijn. (Raadpleeg voor meer informatie over scannen in een netwerk hoofdstuk 11 van de Softwarehandleiding op de cd-rom.)

26 Klik op **Bladeren**.

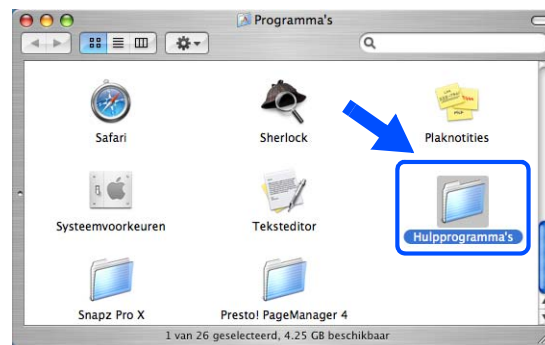
27 Selecteer de naam van uw model en klik vervolgens op **OK**.



28 Klik op **Ga** en vervolgens op **Programma's**.



29 Dubbelklik op de map **Hulpprogramma's**.



30 Bij gebruik van Mac OS® X 10.3 of hoger:
Dubbelklik op het symbool **Printerconfiguratie**.

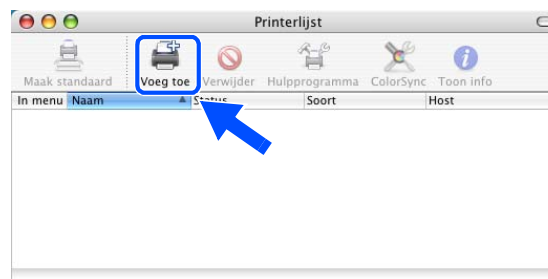
Bij gebruik van Mac OS® X 10.2.x:
Dubbelklik op het symbool **Print Center**.



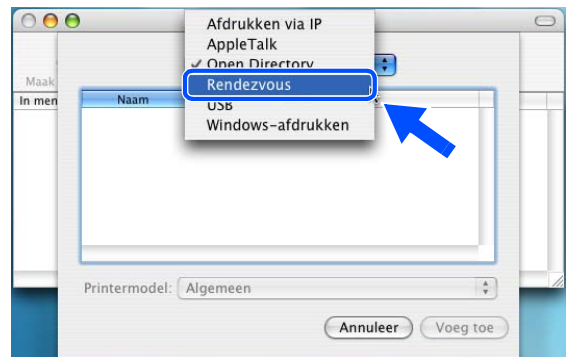
31 Klik op **Voeg toe**.

Bij gebruik van Mac OS X 10.2.4 tot 10.3, *gaat u naar stap 32.*

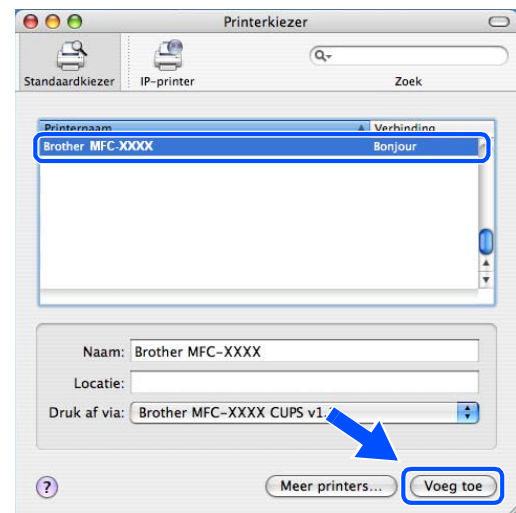
Bij gebruik van Mac OS X 10.4, *gaat u naar stap 33.*



32 Selecteer de getoonde optie (bij gebruik van Mac OS X 10.2.4 tot 10.3).



33 Kies **Brother MFC-XXXX** (waarbij XXXX voor de naam van uw model staat) en klik vervolgens op **Voeg toe**.



34 Bij gebruik van Mac OS® X 10.3 of hoger:
Klik op **Printerconfiguratie** en vervolgens op **Stop Printerconfiguratie**.

Bij gebruik van Mac OS® X 10.2.x:
Klik op **Afdrukbeheer** en vervolgens op **Stop Afdrukbeheer**.



MFL-Pro Suite, de printerdriver, de scannerdriver en ControlCenter2 zijn geïnstalleerd.



Opmerking

zie *Afdrukken via een netwerk onder Macintosh®* op pagina 6-1 voor meer informatie over het aansluiten van het apparaat op een Macintosh®-netwerk.

35 Om Presto!® PageManager® te installeren, klikt u op het symbool **Presto! PageManager** en volgt u de instructies op het scherm.



 **Opmerking**

Door Presto!® PageManager® te installeren, voegt u OCR-functionaliteit toe aan Brother ControlCenter2. Daarnaast kunt u met Presto!® PageManager® eenvoudig foto's en documenten scannen, uitwisselen en ordenen.



Presto!® PageManager® is geïnstalleerd en de installatie is nu voltooid.

Installeren via een bedrade computer in de infrastructuurmodus voor Mac OS® X 10.2.4 of hoger

Belangrijk

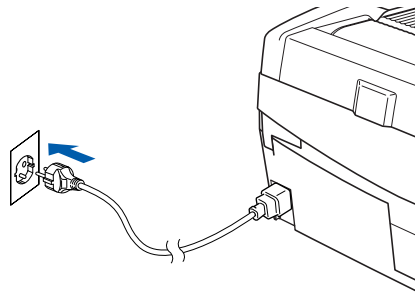
Als u de draadloze instellingen van het apparaat al eerder hebt geconfigureerd, moet u de LAN-instellingen resetten voordat u de draadloze instellingen opnieuw kunt configureren.

Voor DCP-340CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ om **3, 0** te selecteren en kies **Herstel**. Druk op ▲ voor **Ja** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

Voor MFC-640CW: druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5, 0, 1** en vervolgens op **1**. **Ja** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

Voor MFC-820CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ voor **LAN** en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor **Factory Reset** en vervolgens op **OK**. Druk tweemaal op **1** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

- 1 Zet de machine aan door de stekker in het stopcontact te steken.



- 2 Zet uw Macintosh® aan.
- 3 Plaats de meegeleverde cd-rom in uw cd-romstation.
- 4 Dubbelklik op het symbool **Start Here OSX** om de drivers en MFL-Pro Suite te installeren. Als het taalvenster verschijnt, kiest u de gewenste taal.



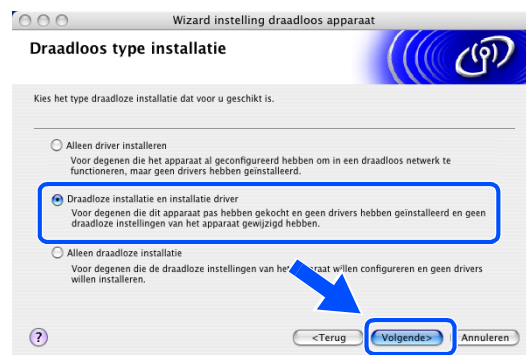
5 Klik op **MFL-Pro Suite** om de software te installeren.



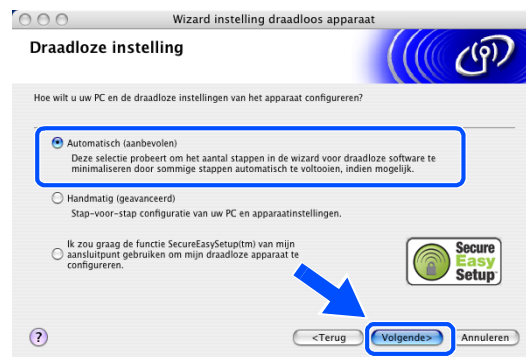
6 Selecteer **Draadloze netwerkverbinding** en klik vervolgens op **Volgende**.



7 Kies **Draadloze installatie en installatie driver** en klik op **Volgende**.



8 Kies **Automatisch (aanbevolen)** en klik op **Volgende**.



- 9** Voor de configuratie is het raadzaam om het draadloze apparaat van Brother tijdelijk aan te sluiten op een vrije poort op uw toegangspunt, hub of router met behulp van een netwerkkabel.

Als u het apparaat tijdelijk aan kunt sluiten met een netwerkkabel:

Kies **Ik kan tijdelijk mijn machine aansluiten op mijn toegangspunt met een netwerkkabel** en klik vervolgens op **Volgende**.

Ga naar stap 10.

Als u geen netwerkkabel hebt of het draadloze apparaat van Brother niet tijdelijk kunt aansluiten op uw toegangspunt:

Kies **Ik ben niet in staat mijn apparaat aan mijn aansluitpunt te verbinden met een netwerkkabel** en klik vervolgens op **Volgende**.

Ga naar stap 11.

10 Lees de **Belangrijke Boodschap**.

Voor DCP-340CW: druk op **Menu**, **▲** of **▼** om **3, 6** te selecteren en kies LAN met kabel. Druk op **Menu**. Als **Heropstart OK?** wordt weergegeven, drukt u op **▲** voor **Ja**. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

Voor MFC-640CW: druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5, 6** en vervolgens op **▲** of **▼** om LAN met kabel te kiezen. Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**. Als **Heropstart OK?** wordt weergegeven, drukt u op **1**. **Ja**. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

Voor MFC-820CW: druk op **Menu** op het bedieningspaneel. Druk op **▲** of **▼** voor LAN en druk op **OK**. Druk op **▲** of **▼** voor Netwerk I/F en druk op **OK**. Druk op **▲** of **▼** voor LAN met kabel en druk op **OK**. Als **Heropstart OK?** wordt weergegeven, drukt u op **1** voor **Ja**. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

Als **Geaccepteerd** wordt weergegeven, drukt u op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**. Schakel het selectievakje in en klik op **Volgende**.

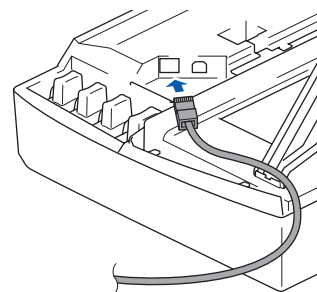


Opmerking

Het duurt ongeveer één minuut nadat de machine is ingeschakeld voordat het LAN-menu op het LCD-scherm beschikbaar wordt.



Als het volgende venster verschijnt, zet u het scannerdeksel in de geopende stand. Sluit de netwerkkabel aan op het toegangspunt en vervolgens op de machine. De LAN-aansluiting bevindt zich links boven de sleuven voor de inktcartridges, zoals hieronder aangegeven. Klik op **Volgende** en gaat u naar *stap 13*.

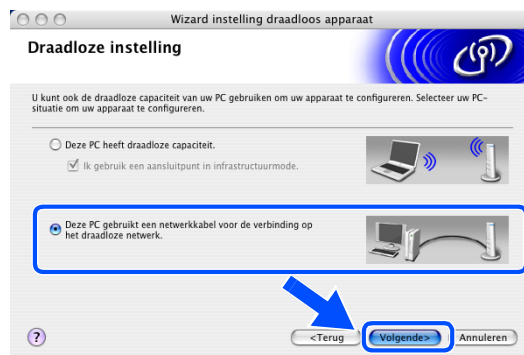


Opmerking

Als u niet over een netwerkkabel beschikt, schakelt u **Ik heb geen netwerkkabel** in en klikt u op **Volgende**. U moet de draadloze instellingen vervolgens opgeven via het bedieningspaneel. Volg de instructies op het scherm om de configuratie te voltooien. Als de configuratie is voltooid, *gaat u naar stap 20* om de driver te installeren.



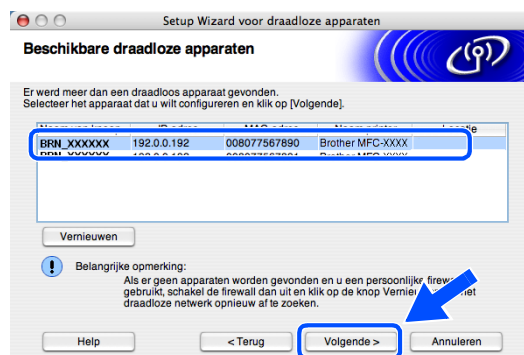
11 (Vervolg van *stap 9*) Kies **Deze PC gebruikt een netwerkkabel voor de verbinding op het draadloze netwerk** en klik op **Volgende**.



12 Volg de instructies op het scherm om de configuratie via het bedieningspaneel te voltooien. Zie *Voor een draadloos netwerk de configuratiewizard van het LAN-menu gebruiken* op pagina 3-3. Wanneer de configuratie is voltooid, gaat u naar **stap 20**.



13 Als er meerdere draadloze apparaten in het netwerk beschikbaar zijn, verschijnt de volgende lijst. Als de lijst leeg is, controleert u of het toegangspunt en de machine zijn ingeschakeld en klikt u vervolgens op **Vernieuwen**. Selecteer de machine die u wilt configureren en klik op **Volgende**.



 **Opmerking**

De standaardnodenaam van de NC-xxxx (waarbij “xxxx” voor de naam van uw model staat) is “BRW_xxxxx” of “BRN_xxxxx” (waarbij “xxxxx” voor de laatste zes cijfers van het Ethernet-adres staat).

14 De wizard zoekt vanaf uw machine naar draadloze netwerken die beschikbaar zijn. Als er meerdere draadloze netwerken beschikbaar zijn, verschijnt de volgende lijst. Kies het toegangspunt dat u aan de machine wilt koppelen en klik vervolgens op **Volgende**.



 **Opmerking**

- Als uw toegangspunt niet wordt weergegeven in de lijst, kunt u deze handmatig toevoegen door op de knop **Toevoegen** te klikken. Volg de instructies op het scherm om de **Naam (SSID)** en het **Kanaalnummer** in te voeren.
- “SETUP” is de standaard-SSID van het apparaat. Kies deze SSID niet.
- Als de lijst leeg is, controleert u of het toegangspunt is ingeschakeld en vervolgens of de machine en het toegangspunt zich binnen het draadloze communicatiebereik bevinden. Klik vervolgens op **Vernieuwen**.



15 Als uw netwerk niet is geconfigureerd voor verificatie en versleuteling, verschijnt het volgende scherm. Om de installatie te voltooien, klikt u op **OK** en *gaat u naar stap 17*.



16 Als uw netwerk is geconfigureerd voor verificatie en versleuteling, verschijnt het volgende venster. Bij het configureren van uw draadloze machine van Brother moet u ervoor zorgen dat de verificatie- en versleutelingsinstellingen overeenkomen met die van uw bestaande draadloze netwerk. Kies de **Verificatiemethode** en **Versleutelingsmodus** uit de desbetreffende keuzemenu's. Voer vervolgens de **Netwerksleutel** in en klik op **Volgende**.



 **Opmerking**

- Als u meer dan één WEP-sleutel wilt instellen, klikt u op **Geavanceerd**.
- Neem contact op met de netwerkbeheerder als u de verificatie- en versleutelingsinstellingen van uw netwerk niet weet.

- 17 Klik op **Volgende**. De instellingen worden naar de machine verzonden. Als u op **Annuleren** klikt, blijven de instellingen ongewijzigd.



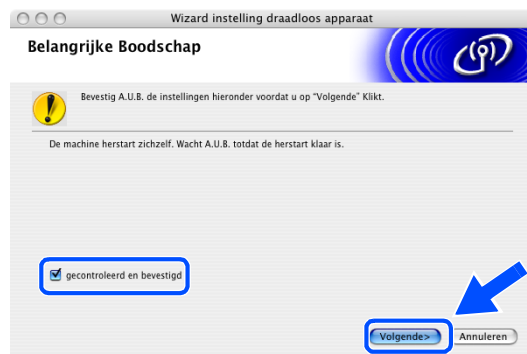
 **Opmerking**

- Als u de IP-adresinstellingen van uw apparaat handmatig wilt instellen, klikt u op **IP-adres wijzigen** en voert u de benodigde IP-adresinstellingen voor uw netwerk in. Nadat u de instellingen hebt opgegeven, klikt u op **Volgende** en gaat de wizard op zoek naar draadloze netwerken die beschikbaar zijn.
- De instellingen van het bedieningspaneel worden automatisch gewijzigd in WLAN wanneer de draadloze instellingen naar uw apparaat worden verzonden.

- 18 Koppel de netwerkkabel tussen uw toegangspunt (hub of router) en de machine los en klik op **Volgende**.



- 19 De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u **gecontroleerd en bevestigd** in en klikt u op **Volgende**. Wacht totdat de machine volledig opnieuw is opgestart.



De configuratie van de draadloze instellingen is nu voltooid. In het LCD-scherm op de machine wordt de draadloze signaalsterkte met vier niveaus aangegeven. Als u in *step 7* hebt gekozen voor het installeren van de drivers, *gaat u naar step 20*.

20 De installatie van de driver wordt gestart. Volg de instructies op het scherm en start uw Macintosh® opnieuw op. (Niet beschikbaar als u **Alleen driver installeren** hebt gekozen in *stap 7*.)

21 Als het venster **Brother DeviceSelector** verschijnt, kiest u **netwerk** en klikt u vervolgens op **OK**. Het venster **Brother DeviceSelector** verschijnt niet als u ook een USB-interfacekabel hebt aangesloten op de machine voordat u de Macintosh opnieuw hebt opgestart of als u een eerder geïnstalleerde versie van de Brother-software overschrijft. Als dit probleem zich voordoet, gaat u verder maar slaat u *stap 22* tot en met *24* over. Nadat de installatie van de software is voltooid, moet u uw Brother-machine selecteren in het keuzemenu Model in het hoofdvenster van ControlCenter2. Raadpleeg voor meer informatie hoofdstuk 10 in de Softwarehandleiding op de cd-rom.



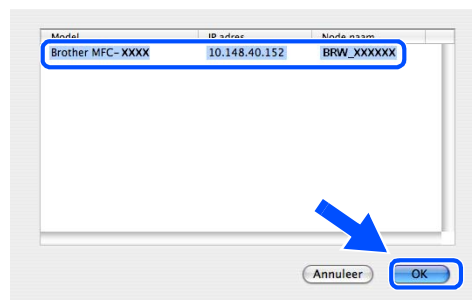
22 Als u de toets **Scan** op het apparaat wilt gebruiken om te scannen via het netwerk, schakelt u het selectievakje **Registreer uw computer met de "Scan naar" functies op de machine in**. Daarnaast moet u in het veld **Display naam** een naam voor uw Macintosh® invoeren. De naam die u hier invoert, wordt weergegeven in het LCD-scherm van de machine zodra u op de knop **Scan** drukt en een scanoptie kiest. De naam mag maximaal 15 tekens lang zijn. (Raadpleeg voor meer informatie over scannen in een netwerk hoofdstuk 11 van de Softwarehandleiding op de cd-rom.)



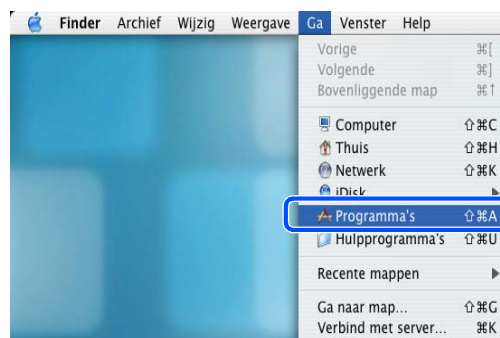
23 Klik op **Bladeren**.



24 Selecteer de naam van uw model en klik vervolgens op **OK**.



25 Klik op **Ga** en vervolgens op **Programma's**.

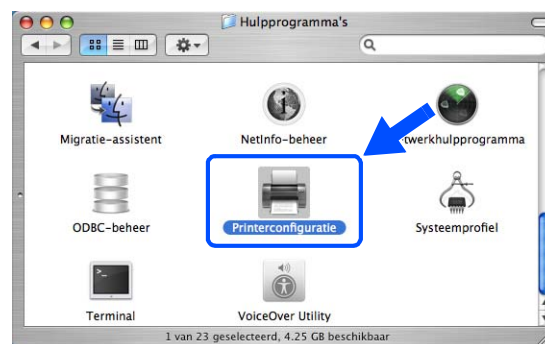


26 Dubbelklik op de map **Hulpprogramma's**.



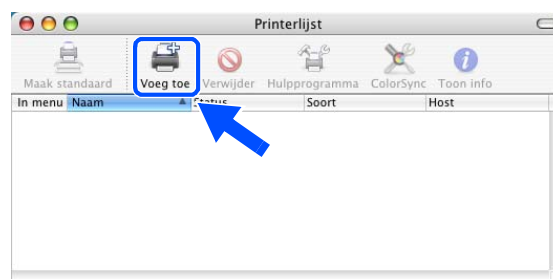
27 Bij gebruik van Mac OS® X 10.3 of hoger:
Dubbelklik op het symbool **Printerconfiguratie**.

Bij gebruik van Mac OS® X 10.2.x:
Dubbelklik op het symbool **Print Center**.

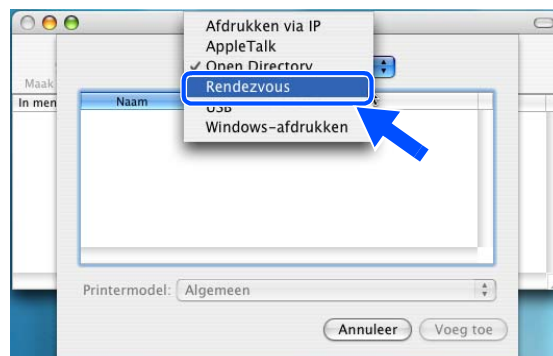


28 Klik op **Voeg toe**.

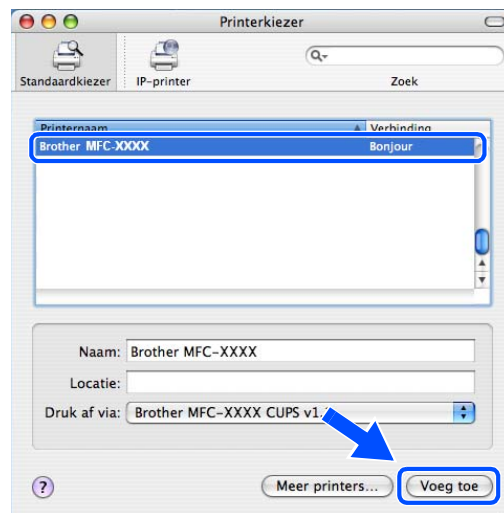
Bij gebruik van Mac OS X 10.2.4 tot 10.3, *gaat u naar stap 29.*
Bij gebruik van Mac OS X 10.4, *gaat u naar stap 30.*



29 Selecteer de getoonde optie (bij gebruik van Mac OS X 10.2.4 tot 10.3).



30 Kies **Brother MFC-XXXX** (waarbij XXXX voor de naam van uw model staat) en klik vervolgens op **Voeg toe**.



31 Bij gebruik van Mac OS® X 10.3 of hoger: Klik op **Printerconfiguratie** en vervolgens op **Stop Printerconfiguratie**.

Bij gebruik van Mac OS® X 10.2.x:
Klik op **Afdrukbeheer** en vervolgens op **Stop Afdrukbeheer**.



MFL-Pro Suite, de printerdriver, de scannerdriver en ControlCenter2 zijn geïnstalleerd.



Opmerking

zie *Afdrukken via een netwerk onder Macintosh®* op pagina 6-1 voor meer informatie over het aansluiten van het apparaat op een Macintosh®-netwerk.

32 Om Presto!® PageManager® te installeren, klikt u op het symbool **Presto! PageManager** en volgt u de instructies op het scherm.



 **Opmerking**

Door Presto!® PageManager® te installeren, voegt u OCR-functionaliteit toe aan Brother ControlCenter2. Daarnaast kunt u met Presto!® PageManager® eenvoudig foto's en documenten scannen, uitwisselen en ordenen.



Presto!® PageManager® is geïnstalleerd en de installatie is nu voltooid.

Configureren via een draadloze computer in de ad-hoc-modus voor Mac OS® X 10.2.4 of hoger

Belangrijk

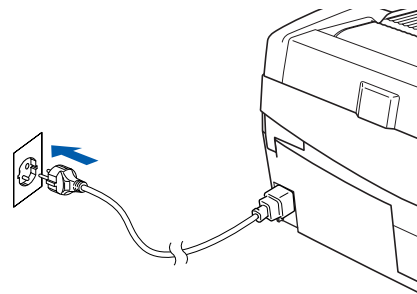
Als u de draadloze instellingen van het apparaat al eerder hebt geconfigureerd, moet u de LAN-instellingen resetten voordat u de draadloze instellingen opnieuw kunt configureren.

Voor DCP-340CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ om **3, 0** te selecteren en kies **Herstel**. Druk op ▲ voor **Ja** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

Voor MFC-640CW: druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5, 0, 1** en vervolgens op **1**. **Ja** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

Voor MFC-820CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ voor **LAN** en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor **Factory Reset** en vervolgens op **OK**. Druk tweemaal op **1** om de wijziging door te voeren. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

- 1 Zet de machine aan door de stekker in het stopcontact te steken.



- 2 Zet uw Macintosh® aan.
- 3 Plaats de meegeleverde cd-rom in uw cd-romstation.
- 4 Dubbelklik op het symbool **Start Here OSX** om de drivers en MFL-Pro Suite te installeren. Als het taalvenster verschijnt, kiest u de gewenste taal.



5 Klik op **MFL-Pro Suite** om de software te installeren.



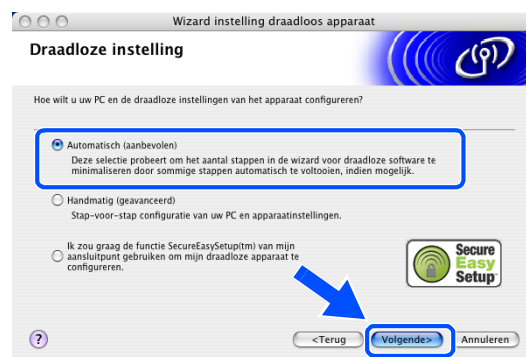
6 Selecteer **Draadloze netwerkverbinding** en klik vervolgens op **Volgende**.



7 Kies **Draadloze installatie en installatie driver** en klik op **Volgende**.



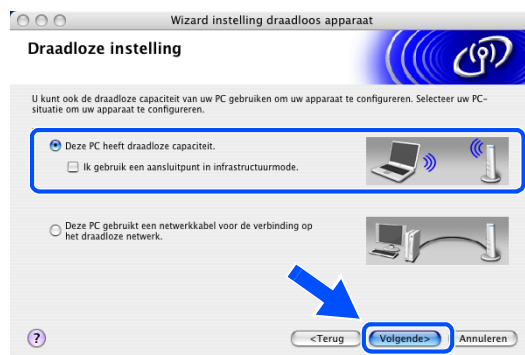
8 Kies **Automatisch (aanbevolen)** en klik op **Volgende**.



- 9** Kies **Ik ben niet in staat mijn apparaat aan mijn aansluitpunt te verbinden met een netwerkkabel** en klik vervolgens op **Volgende**.

- 10** Als u een draadloze computer gebruikt, kiest u **Deze PC heeft draadloze capaciteit** en schakelt u **Ik gebruik een aansluitpunt in infrastructuurmode** niet in. Klik op **Volgende**.

Als u een bedrade computer gebruikt, kiest u **Deze PC gebruikt een netwerkkabel voor de verbinding op het draadloze netwerk** en moet u de draadloze instellingen via het bedieningspaneel configureren. Klik op **Volgende** en volg de instructies op het scherm om de configuratie te voltooien. Zie *Voor een draadloos netwerk de configuratiewizard van het LAN-menu gebruiken* op pagina 3-3. Wanneer de configuratie is voltooid, gaat u verder met de installatie van de driver in *stap 20*.



11 Lees de **Belangrijke Boodschap**.

Voor DCP-340CW: druk op **Menu**, ▲ of ▼ om **3, 6** te selecteren en kies **WLAN**. Druk op **Menu**. Als Heropstart OK? wordt weergegeven, drukt u op ▲ voor **Ja**. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

Voor MFC-640CW: druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**, **5, 6** en vervolgens op ▲ of ▼ om **WLAN** te kiezen. Druk op **Menu/Instellen (Menu/Set)**. Als Heropstart OK? wordt weergegeven, drukt u op **1**. **Ja**. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

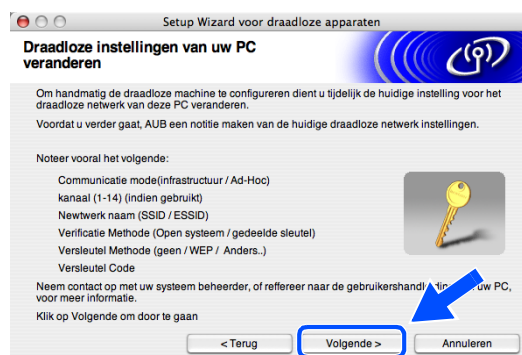
Voor MFC-820CW: druk op **Menu** op het bedieningspaneel. Druk op ▲ of ▼ voor **LAN** en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor **Netwerk I/F** en druk op **OK**. Druk op ▲ of ▼ voor **WLAN** en druk op **OK**. Als Heropstart OK? wordt weergegeven, drukt u op **1** voor **Ja**. Door deze instelling wordt de interface voor het draadloze netwerk inactief. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart. Nadat de machine opnieuw is opgestart, schakelt u het selectievakje in het venster in en klikt u op **Volgende**.

Als **Geaccepteerd** wordt weergegeven, drukt u op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)**. Schakel het selectievakje in het venster in en klik op **Volgende**.

Opmerking

Het duurt ongeveer één minuut nadat de machine is ingeschakeld voordat het LAN-menu op het LCD-scherm beschikbaar wordt.

U dient de draadloze instellingen van uw Macintosh® tijdelijk te wijzigen. Volg de instructies op het scherm. Noteer de huidige instellingen zoals de SSID of het kanaal van uw Macintosh®. U hebt deze mogelijk later weer nodig als u de oorspronkelijke instellingen wilt herstellen.

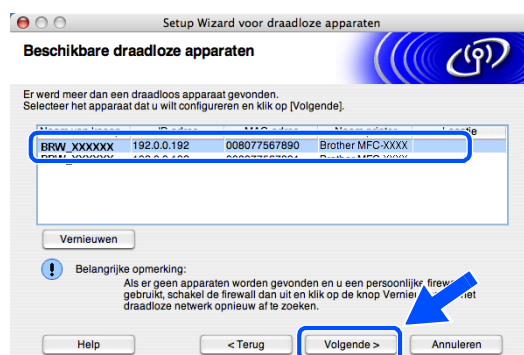


Instelling	Noteer de huidige draadloze instellingen van uw computer
Communicatie mode: (infrastructuur/Ad-Hoc)	
kanaal: (1-14)	
Netwerk naam (SSID/ESSID)	
Verificatie Methode (Open systeem/gedeelde sleutel)	
Versleutel Methode: (geen/WEP/Anders)	
Versleutel Code:	

12 Om te communiceren met het niet-geconfigureerde draadloze apparaat, wijzigt u de draadloze instellingen op uw Macintosh® in de standaardinstellingen van het apparaat die in dit scherm worden weergegeven. Klik op **Volgende**.



13 Als er meerdere draadloze apparaten in het netwerk beschikbaar zijn, verschijnt de volgende lijst. Als de lijst leeg is, controleert u of de machine is ingeschakeld en klikt u vervolgens op **Vernieuwen**. Selecteer de machine die u wilt configureren en klik op **Volgende**.



 **Opmerking**

De standaardnodenaam van de NC-xxxx (waarbij "xxxx" voor de naam van uw model staat) is "BRW_XXXXXX" (waarbij "XXXXXX" voor de laatste zes cijfers van het Ethernet-adres staat).

14 De wizard zoekt vanaf uw apparaat naar draadloze netwerken die beschikbaar zijn. Als er meerdere draadloze netwerken beschikbaar zijn, verschijnt de volgende lijst. Kies het ad-hoc-netwerk dat u aan de machine wilt koppelen en klik vervolgens op **Volgende**.

Als er geen draadloze ad-hoc-netwerken beschikbaar zijn, moet u een nieuw draadloos netwerk opzetten. *Ga naar stap 17.*



Opmerking

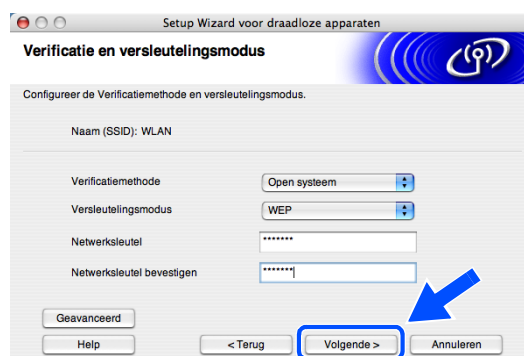
- Als uw ad-hoc-netwerk niet wordt weergegeven in de lijst, kunt u deze handmatig toevoegen door op de knop **Toevoegen** te klikken. Volg de instructies op het scherm om de **Naam (SSID)** en het **Kanaalnummer** in te voeren.
- Als de lijst leeg is, controleert u of het apparaat zich binnen het draadloze communicatiebereik bevindt. Klik vervolgens op **Vernieuwen**.



15 Als uw netwerk niet is geconfigureerd voor verificatie en versleuteling, verschijnt het volgende scherm. Om de installatie te voltooien, klikt u op **OK** en *gaat u naar stap 18.*



16 Als uw netwerk is geconfigureerd voor verificatie en versleuteling, verschijnt het volgende venster. Bij het configureren van uw draadloze machine van Brother moet u ervoor zorgen dat de verificatie- en versleutelingsinstellingen overeenkomen met die van uw bestaande draadloze netwerk. Kies de **Verificatiemethode** en **Versleutelingsmodus** uit de desbetreffende keuzemenu's. Voer vervolgens de **Netwerksleutel** in en klik op **Volgende**.



 **Opmerking**

- Als u meer dan één WEP-sleutel wilt instellen, klikt u op **Geavanceerd**.
- Neem contact op met de netwerkbeheerder als u de verificatie- en versleutelingsinstellingen van uw netwerk niet weet.

17 Voer een nieuw SSID in en kies de **Verificatiemethode** en **Versleutelingsmodus** uit de desbetreffende keuzemenu's. Voer vervolgens de **Netwerksleutel** in en klik op **Volgende**.



 **Opmerking**

Neem contact op met de netwerkbeheerder als u de verificatie- en versleutelingsinstellingen van uw netwerk niet weet.

18 Klik op **Volgende**. De instellingen worden naar de machine verzonden. Als u op **Annuleren** klikt, blijven de instellingen ongewijzigd.



 **Opmerking**

Als u de IP-adresinstellingen van uw apparaat handmatig wilt instellen, klikt u op **IP-adres wijzigen** en voert u de benodigde IP-adresinstellingen voor uw netwerk in. Nadat u de instellingen hebt opgegeven, klikt u op **Volgende** en gaat de wizard op zoek naar draadloze netwerken die beschikbaar zijn.

- 19** Om te communiceren met het geconfigureerde draadloze apparaat, moet u op uw Macintosh® dezelfde draadloze instellingen configureren. Wijzig handmatig de draadloze instellingen op uw Macintosh® in de draadloze instellingen van het apparaat zoals in bijgaand venster wordt getoond. Klik op **Volgende**. (De in dit venster getoonde instellingen dienen alleen ter illustratie. Uw instellingen komen mogelijk niet overeen.)



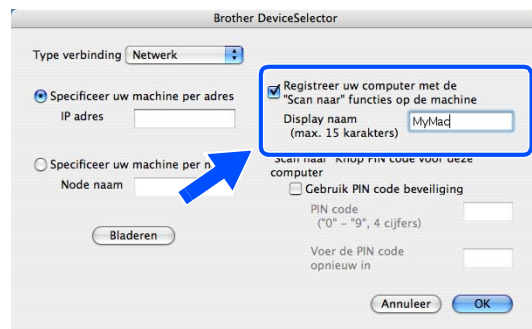
De configuratie van de draadloze instellingen is nu voltooid. In het LCD-scherm op de machine wordt de draadloze signaalsterkte met vier niveaus aangegeven. Als u in stap 7 hebt gekozen voor het installeren van de drivers, gaat u naar stap 20.

- 20** De installatie van de driver wordt gestart. Volg de instructies op het scherm en start uw Macintosh® opnieuw op. (Niet beschikbaar als u **Aleen driver installeren** hebt gekozen in *stap 7*.)

- 21** Als het venster **Brother DeviceSelector** verschijnt, kiest u **netwerk** en klikt u vervolgens op **OK**. Het venster **Brother DeviceSelector** verschijnt niet als u ook een USB-interfacekabel hebt aangesloten op de machine voordat u de Macintosh opnieuw hebt opgestart of als u een eerder geïnstalleerde versie van de Brother-software overschrijft. Als dit probleem zich voordoet, gaat u verder maar slaat u *stap 22* tot en met *24* over. Nadat de installatie van de software is voltooid, moet u uw Brother-machine selecteren in het keuzemenu Model in het hoofdvenster van ControlCenter2. Raadpleeg voor meer informatie hoofdstuk 10 in de Softwarehandleiding op de cd-rom.



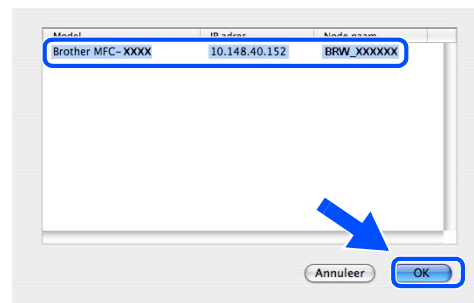
- 22** Als u de toets **Scan** op het apparaat wilt gebruiken om te scannen via het netwerk, schakelt u het selectievakje **Registreer uw computer met de "Scan naar" functies op de machine** in. Daarnaast moet u in het veld **Display naam** een naam voor uw Macintosh® invoeren. De naam die u hier invoert, wordt weergegeven in het LCD-scherm van het apparaat zodra u op de knop **Scan** drukt en een scanoptie kiest. De naam mag maximaal 15 tekens lang zijn. (Raadpleeg voor meer informatie over scannen in een netwerk hoofdstuk 11 van de Softwarehandleiding op de cd-rom.)



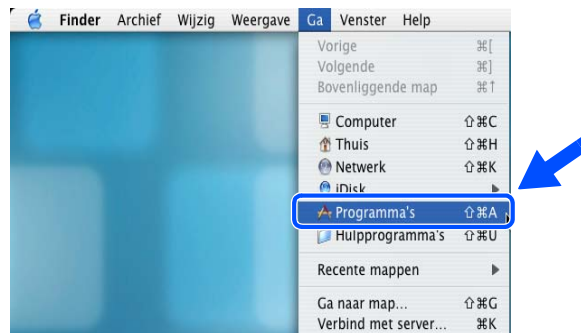
23 Klik op **Bladeren**.



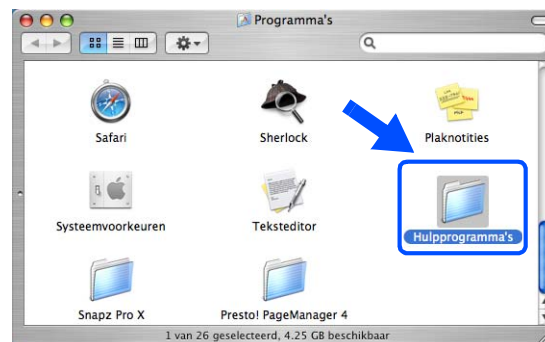
24 Selecteer de naam van uw model en klik vervolgens op **OK**.



25 Klik op **Ga** en vervolgens op **Programma's**.

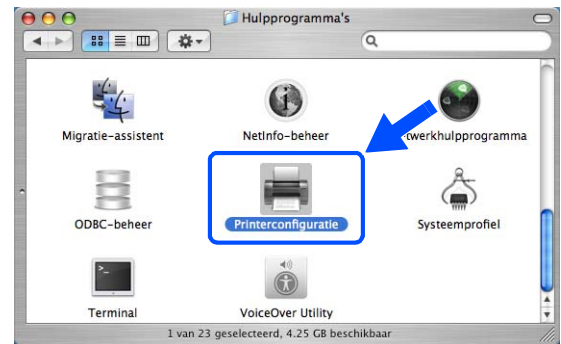


26 Dubbelklik op de map **Hulpprogramma's**.



27 Bij gebruik van Mac OS® X 10.3 of hoger:
Dubbelklik op het symbool **Printerconfiguratie**.

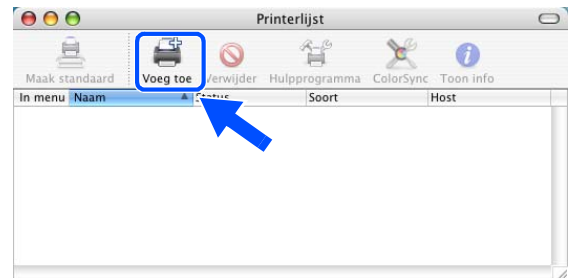
Bij gebruik van Mac OS® X 10.2.x:
Dubbelklik op het symbool **Print Center**.



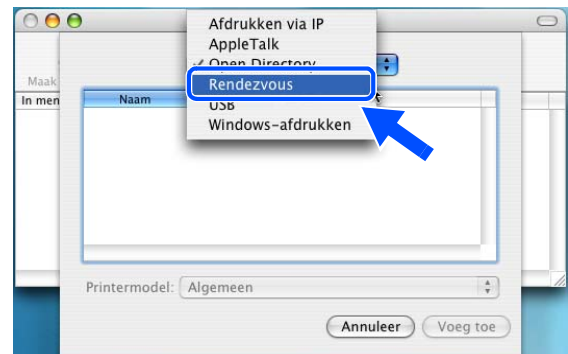
28 Klik op **Voeg toe**.

Bij gebruik van Mac OS X 10.2.4 tot 10.3, *gaat u naar stap 29*.

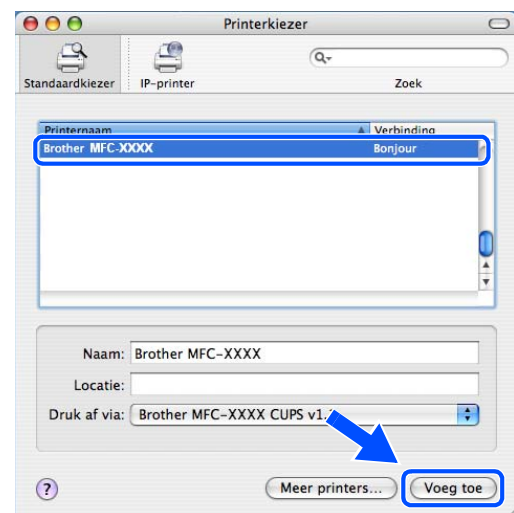
Bij gebruik van Mac OS X 10.4, *gaat u naar stap 30*.



29 Selecteer de getoonde optie (bij gebruik van Mac OS X 10.2.4 tot 10.3).



30 Kies **Brother MFC-XXXX** (waarbij XXXX voor de naam van uw model staat) en klik vervolgens op **Voeg toe**.



- 31** Bij gebruik van Mac OS® X 10.3 of hoger:
Klik op **Printerconfiguratie** en vervolgens op **Stop Printerconfiguratie**.

Bij gebruik van Mac OS® X 10.2.x:
Klik op **Print Center** en vervolgens op **Stop Print Center**.



MFL-Pro Suite, de printerdriver, de scannerdriver en ControlCenter2 zijn geïnstalleerd.



Opmerking

zie *Afdrukken via een netwerk onder Macintosh®* op pagina 6-1 voor meer informatie over het aansluiten van het apparaat op een Macintosh®-netwerk.

- 32** Om Presto!® PageManager® te installeren, klikt u op het symbool **Presto! PageManager** en volgt u de instructies op het scherm.



Opmerking

Door Presto!® PageManager® te installeren, voegt u OCR-functionaliteit toe aan Brother ControlCenter2. Daarnaast kunt u met Presto!® PageManager® eenvoudig foto's en documenten scannen, uitwisselen en ordenen.



Presto!® PageManager® is geïnstalleerd en de installatie is nu voltooid.

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

zie *Het IP-adres en subnetmasker instellen* op pagina 2-3 om uit te vinden hoe u de machine met BRAdmin Professional of een webbrowser 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 worden gebruikt voor het toewijzen van een IP-adres. Als u een DHCP-server in uw netwerk hebt zal de afdrukservet 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 niet wilt dat uw afdrukservet via DHCP, BOOTP of RARP wordt geconfigureerd, moet u de BOOT METHOD instellen op 'statisch'. Zo voorkomt u dat de afdrukservet probeert om een IP-adres van een van deze systemen te krijgen. U kunt de BOOT METHOD wijzigen via het hulpprogramma BRAdmin Professional.

BOOTP gebruiken voor het configureren van het IP-adres

BOOTP is een alternatief voor 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 hoort 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` en u kunt dit activeren door het "#" te verwijderen dat in dit bestand voor de ingang bootp staat. Een doorsnee bootp-ingang in het bestand `/etc/inetd.conf` kan er bijvoorbeeld 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 Ethernetadres en het IP-adres, het subnetmasker en de gateway van de afdrukserver. 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®-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")

```
BRN_310107 1 00:80:77:31:01:07 192.168.1.2
```

en:

```
BRN_310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\
ip=192.168.1.2:
```

Bepaalde implementaties van BOOTP-hostsoftware reageren alleen op BOOTP-verzoeken als u in het configuratiebestand een download-bestandsnaam hebt opgenomen. Hiertoe maakt u eenvoudig een leeg bestand op de host en specificeert u dit bestand en de padnaam in het configuratiebestand.

Net als bij rarp, zal de afdrukserver zijn IP-adres bij de BOOTP-server opvragen zodra de printer wordt opgestart.

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: ("BRN" hieronder moet voor een draadloos netwerk worden vervangen door "BRW")

```
00:80:77:31:01:07 BRN_310107
```

waar de eerste ingang het Ethernetadres van de afdrukserver is, en de tweede ingang de naam van de afdrukserver (deze naam moet hetzelfde zijn als wat gebruikt is 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 zodra de printer is opgestart.

APIPA gebruiken voor het configureren van het IP-adres

De afdrukserver 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 *9.APIPA* op pagina 4-16 voor meer informatie hierover).

Wanneer het APIPA-protocol is uitgeschakeld, is het standaard-IP-adres voor een afdrukserver van Brother 192.0.0.192. U kunt dit IP-adres echter gemakkelijk wijzigen, zodat het overeenkomt met de IP-adresgegevens van uw netwerk.

ARP gebruiken voor het configureren van het IP-adres

Als u BRAdmin niet kunt gebruiken en het netwerk geen DHCP-server heeft, kunt u ook de opdracht ARP gebruiken. De opdracht ARP is beschikbaar op Windows®-systemen waarop TCP/IP is geïnstalleerd en op UNIX®-systemen. Als u ARP wilt gebruiken, voer u de volgende opdracht op de opdrachtregel in:

```
arp -s ipadres ethernetaddress
```

waarbij *ethernetadres* het Ethernetadres (MAC-adres) van de afdrukserver is en *ipadres* het IP-adres van de afdrukserver. Bijvoorbeeld:

Windows® systemen

Op Windows®-systemen dient u het koppelteken "-" te plaatsen tussen ieder teken van het Ethernetadres.

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

UNIX®/Linux systemen

Op UNIX®- en Linux-systemen moet u doorgaans een dubbele punt ":" plaatsen tussen ieder teken van het Ethernetadres.

```
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 Ethernetsegment bevinden (met andere woorden, er mag zich geen router bevinden tussen de afdrukserver en het besturingsstelsel).

Als er wel een router wordt gebruikt, kunt u BOOTP of een andere methode gebruiken die in dit hoofdstuk wordt beschreven om het IP-adres in te voeren.

Als uw beheerder heeft geconfigureerd dat het systeem IP-adressen 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 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, dient u uw webbrowser of TELNET (met de opdracht SET IP ADDRESS) te gebruiken of moet u de afdrukserver terugstellen op de standaardinstellingen (waarna u de opdracht ARP weer kunt gebruiken).

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

TELNET-console gebruiken voor het configureren van het IP-adres

U kunt ook de opdracht TELNET gebruiken om het IP-adres te wijzigen.

TELNET biedt een doeltreffende methode om het IP-adres van de machine te wijzigen. Er moet echter wel een geldig IP-adres in de afdrukserver zijn geprogrammeerd.

Typ `TELNET ipadres` op de opdrachtregel, waarbij `ipadres` het IP-adres van de afdrukserver is. Wanneer er een verbinding tot stand is gebracht, drukt u op Return of Enter om de prompt “#” te openen.

U wordt gevraagd om een gebruikersnaam. Voer bij deze prompt een willekeurige naam in.

Nu verschijnt de prompt `Local>`. Typ `SET IP ADDRESS ipadres` waarbij `ipadres` het IP-adres is dat u aan de afdrukserver wilt toewijzen (vraag uw netwerkbeheerder welk IP-adres u kunt gebruiken).
Bijvoorbeeld:

```
Local> SET IP ADDRESS 192.168.1.3
```

Stel het subnetmasker in door `SET IP SUBNET subnetmasker` waarbij `subnetmasker` het subnetmasker is dat u aan de afdrukserver wilt toewijzen (vraag uw netwerkbeheerder welk subnetmasker u kunt gebruiken). Bijvoorbeeld:

```
Local> SET IP SUBNET 255.255.255.0
```

Als u geen subnetten gebruikt, moet u een van de onderstaande subnetmaskers gebruiken:

255.0.0.0 voor klasse A netwerken

255.255.0.0 voor klasse B netwerken

255.255.255.0 voor klasse C netwerken

Het netwerktype kan worden aangeduid met de linkergroep cijfers in uw IP-adres. De waarde van deze groep kan variëren van 1 t/m 127 voor klasse A netwerken (bijvoorbeeld 13.27.7.1), 128 t/m 191 voor klasse B netwerken (bijvoorbeeld 128.10.1.30) en 192 t/m 255 voor klasse C netwerken (bijvoorbeeld 192.168.1.4).

Als u een gateway (router) gebruikt, voert u het adres daarvan in met de opdracht `SET IP ROUTER routeradres`, waarbij `routeradres` het IP-adres van de gateway is die u aan de afdrukserver wilt toewijzen. Bijvoorbeeld:

```
Local> SET IP ROUTER 192.168.1.3
```

Typ `SET IP METHOD STATIC` om de methode voor IP-toegang op statisch in te stellen.

Typ `SHOW IP` om te controleren of u de juiste IP-informatie hebt ingevoerd.

Typ `EXIT` of druk op Ctrl-D (d.w.z. houd de Ctrl-toets ingedrukt en typ "D") om deze remote console sessie af te sluiten.

De serversoftware Brother Web BRAdmin voor IIS* gebruiken om het IP-adres te configureren

De serversoftware Web BRAdmin is ontworpen voor het beheren van alle apparatuur van Brother die op een LAN/WAN-netwerk is aangesloten. Door de serversoftware Web BRAdmin te installeren op een computer waarop IIS* draait, kunnen beheerders met een webbrowser verbinding maken met de Web BRAdmin-server, die daarna met het apparaat zelf zal communiceren. In tegenstelling tot BRAdmin Professional - dat alleen voor Windows®-systemen is bedoeld - is de serversoftware Web BRAdmin server met een webbrowser die Java ondersteunt vanaf een willekeurige client toegankelijk.

Deze software staat niet op de cd-rom die met uw product van Brother werd geleverd.

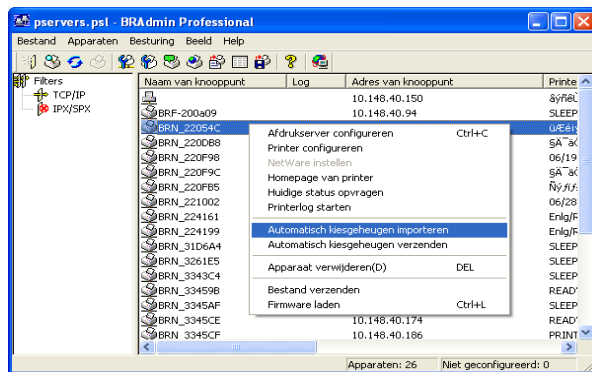
Ga naar <http://solutions.brother.com/webbradmin> voor meer informatie over deze software en om deze te downloaden.

IIS* = Internet Information Server 4.0, 5.0 of 5.1

Andere machines updaten via het netwerk (alleen Windows®)

U kunt de netwerk machines van Brother programmeren met de instellingen van een reeds eerder geprogrammeerde machine, of met gegevens uit het adresboek van Brother PC-FAX (zie hoofdstuk 5 van de Softwarehandleiding).

Als u Brother PC-FAX gebruikt op een pc waarop BRAdmin Professional is geïnstalleerd, verschijnt er een extra optie in BRAdmin Professional. Selecteer in het hoofdvenster van BRAdmin een netwerk machine en klik op de rechtermuisknop. Er verschijnt een extra optie: **Automatisch kiesgeheugen importeren**.

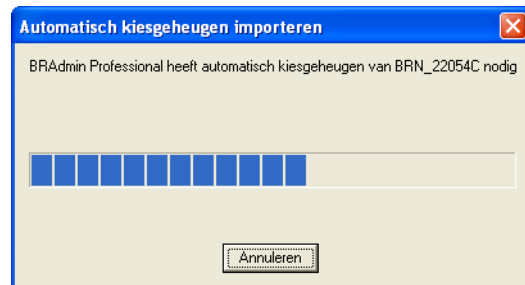


Opmerking

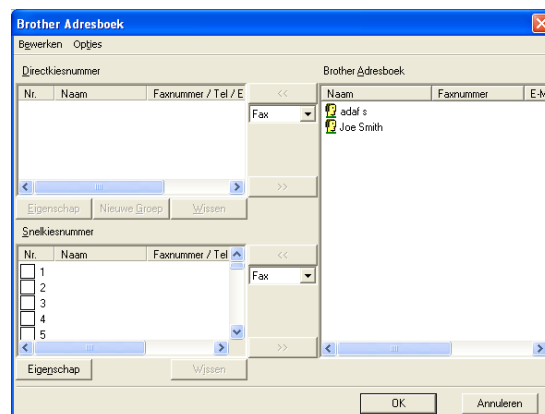
Als de optie Automatisch kiesgeheugen importeren niet wordt weergegeven, opent u het adresboek van Brother PC-FAX door **Start, Programma's, Brother, MFL-Pro Suite, PC-FAX Adress Book** te selecteren. U moet het adresboekhulpprogramma uitvoeren, anders kunt u geen adresboekbestand maken.

- U kunt geen instellingen voor Groepsnummers configureren met BRAdmin.
- Als u een MFC-820CW gebruikt, kunt u via BRAdmin geen tweede faxnummer opslaan onder een snelkiesnummer.

Als u deze optie kiest, leest BRAdmin de telefooninstellingen van deze machine (als er geprogrammeerd zijn) en neemt ze over in het adresboek van Brother PC-FAX.

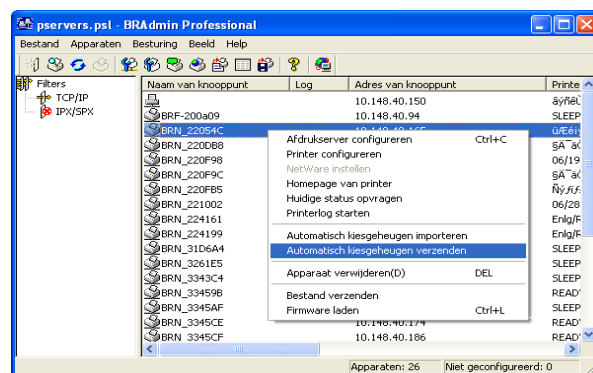


Hieronder staat het dialoogvenster van het adresboek van Brother PC-FAX afgebeeld. Links in het dialoogvenster staan de ééntoetsnummers / snelkiesnummers die van de machine zijn ingelezen. Rechts staat een lijst van adresboekleden. U kunt ééntoetsnummers en snelkiesnummers van de machine aan deze lijst toevoegen of adresboekleden naar de machine verzenden.



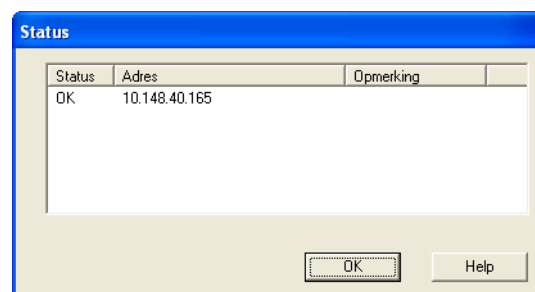
De gewijzigde gegevens worden in de tijdelijke map (Temp) van Windows® opgeslagen en kunnen worden gebruikt om een of meer machines op het netwerk bij te werken.

Open het hoofdvenster van BRAdmin en markeer een of meerdere machines van Brother in het netwerk door erop te klikken. Als meer dan één machine wilt selecteren, houdt u de Shift-toets op het toetsenbord ingedrukt en klikt u op de gewenste machines om ook deze te selecteren. Klik met de rechtermuisknop op de gemarkeerde machines en kies **Automatisch kiesgegevens verzenden**. De nieuwe gegevens worden naar alle gemarkeerde machines verzonden.



Er verschijnt een dialoogvenster waarin de uploadstatus van de huidige machine wordt weergegeven. De onderste balk toont de status van het hele proces als u meerdere machines bijwerkt.

Wanneer het proces is voltooid, wordt er een dialoogvenster geopend met een overzicht van de machines in het netwerk die zijn bijgewerkt.



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



Opmerking

- Zorg dat u een IP-adres op de machine hebt geconfigureerd alvorens u de instructies in dit hoofdstuk uitvoert (zie *hoofdstuk 2* als u het IP-adres nog niet hebt geconfigureerd).
 - Controleer of de hostcomputer en afdrukserver zich ofwel op hetzelfde subnet bevinden of dat de router foutloos is geconfigureerd zodat gegevensuitwisseling tussen deze twee apparaten mogelijk is.
 - Voordat u met de installatie begint, moet u eventuele persoonlijke firewallsoftware (bijvoorbeeld de firewall voor internetverbindingen in ® XP) uitschakelen. Als u zeker weet dat u kunt afdrukken, kunt u de persoonlijke firewall weer activeren.
-

- 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 vervolgens op **Optionele applicaties installeren**.
- 3 Klik op **Printerdriver (alleen)**.
- 4 Klik als antwoord op de verwelkoming op **Volgende**. Volg de instructies op het scherm.
- 5 Selecteer **Standaardinstallatie** en klik op **Volgende**.
- 6 Selecteer **Op netwerk gedeelde printer** en klik vervolgens op de knop **Volgende**.
- 7 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.

- 8 Klik op **Voltoeien**.

Specificaties van de afdrukserver

Bedraad Ethernetnetwerk

Modelnaam	NC-110h	
Ondersteunde besturingssystemen	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 9.1 tot 9.2 en Mac OS® 10.2.4 of recenter	
Ondersteunde protocollen	TCP/IP	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS Name Resolution, WINS, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, mDNS, TELNET, SNMP
Netwerktipe	10/100BASE-TX Ethernetnetwerk	
Afdrukken in een netwerk	Windows® 98/98SE/Me peer-to-peer afdrukken Afdrukken via TCP/IP onder Windows® 2000/XP Afdrukken vanaf een Macintosh® (Mac OS® 9.1-9.2 en Mac OS® 10.2.4 of recenter met ondersteuning van TCP/IP)	
Netwerk PC-FAX (Niet beschikbaar voor de DCP-340CW)	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 9.1-9.2 en Mac OS® 10.2.4 of recenter (alleen verzenden)	
Scannen in een netwerk	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 10.2.4 of recenter	
Network PhotoCapture Center™	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 9.1-9.2 en Mac OS® 10.2.4 of recenter	
Vereisten voor de computer (voor drivers, BRAdmin Professional, peer-to-peer software, etc.)	Minimale processorsnelheid	Pentium® II of soortgelijk voor Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP
	Minimum RAM	24 MB voor Windows® 98/98SE/Me 32 MB voor Windows® 2000 Professional 64 MB voor Windows® XP
	Aanbevolen RAM	32 MB voor Windows® 98/98SE/Me 64 MB voor Windows® 2000 Professional 128 MB voor Windows® XP
Verbinding met een Macintosh®	Computer	Power Macintosh® met ondersteuning voor Ethernet
	Minimale processorsnelheid	Alle basismodellen voldoen aan de minimumvereisten
	Minimum RAM	32 MB voor Mac OS® 9.1 tot 9.2 128 MB voor Mac OS® X 10.2.4 of recenter
	Aanbevolen RAM	64 MB voor Mac OS® 9.1 tot 9.2 160 MB voor Mac OS® X 10.2.4 of recenter

Beheerprogramma's	BRAdmin Professional	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP
	BRAdmin Light ¹	Mac OS® X 10.2.4 of recenter
	Web BRAdmin ¹	Windows® 2000 Professional / Server / Advanced Server, Windows® XP Professional

1. U kunt BRAdmin Light en Web BRAdmin downloaden van <http://solutions.brother.com>.

Draadloos Ethernetnetwerk

Modelnaam	NC-120w	
Ondersteunde besturingssystemen	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® X 10.2.4 of recenter	
Ondersteunde protocollen	TCP/IP	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS Name Resolution, WINS, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, mDNS, TELNET, SNMP
Netwerktipe	IEEE 802.11b/g draadloos	
Frequentie	2412-2472 MHz	
RF kanalen	VS/Canada	1-11
	Europa/Oceanië	1-13
	Japan	1-14
Communicatiemodus	Infrastructuur, Ad-hoc 802.11	
Snelheid van gegevens	802.11b	11/5.5/2/1 Mbps
	802.11g	54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps
Verbindingsafstand	70 m bij laagste gegevenssnelheid (De afstand varieert, afhankelijk van de omgeving en de locatie van andere apparatuur.)	
Netwerkbeveiliging	SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (40) bit WEP, WPA-Personal (TKIP)	
Afdrukken in een netwerk	Windows® 98/98SE/Me peer-to-peer afdrukken Afdrukken via TCP/IP onder Windows® 2000/XP Afdrukken vanaf een Macintosh® (Mac OS® 10.2.4 of recenter met ondersteuning van TCP/IP)	
Netwerk PC-FAX (Niet beschikbaar voor de DCP-340CW)	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 10.2.4 of recenter (alleen verzenden)	
Scannen in een netwerk	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 10.2.4 of recenter	
Network PhotoCapture Center™	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® 10.2.4 of recenter	

Vereisten voor de computer (voor drivers, BRAdmin Professional, peer-to-peer software, etc.)	Minimale processorsnelheid	Pentium® II of soortgelijk voor Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP
	Minimum RAM	24 MB voor Windows® 98/98SE/Me 32 MB voor Windows® 2000 Professional 64 MB voor Windows® XP
	Aanbevolen RAM	32 MB voor Windows® 98/98SE/Me 64 MB voor Windows® 2000 Professional 128 MB voor Windows® XP
Verbinding met een Macintosh®	Computer	Power Macintosh® met draadloze ondersteuning (AirPort)
	Minimale processorsnelheid	Alle basismodellen voldoen aan de minimumvereisten
	Minimum RAM	128 MB voor Mac OS® X 10.2.4 of recenter
	Aanbevolen RAM	160 MB voor Mac OS® X 10.2.4 of recenter
Beheerprogramma's	BRAdmin Professional	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP
	BRAdmin Light ¹	Mac OS® X 10.2.4 of recenter
	Web BRAdmin ¹	Windows® 2000 Professional / Server / Advanced Server, Windows® XP Professional

1. U kunt BRAdmin Light en Web BRAdmin downloaden van <http://solutions.brother.com>.

Functietabel en standaardinstellingen

(Voor de DCP-340CW)

Niveau een	Niveau twee	Niveau drie	Opties 1	Opties 2	Fabrieksinstellingen	
3.LAN	1.TCP/IP (kabel)	1.BOOT Method	Autom./ Statisch/ RARP/ BOOTP/ DHCP	—	Auto	
		2.IP Address	1.Wijzig	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	[169].[254].[001-254] .[000-255] ¹	
			2.Stop	—	—	
		3.Subnet Mask	1.Wijzig	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 ²	
			2.Stop	—	—	
		4.Gateway	1.Wijzig	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
			2.Stop	—	—	
		5.Naam Van Knooppunt	1.Wijzig	BRN_XXXXXX= (laatste 6 tekens van het Ethernetadres) (maximaal 15 tekens)	BRN_XXXXXX	
			2.Stop	—	—	
	6.WINS Config	Autom. / Statisch	—	Autom.		
	7.WINS Server	Primary/ Secondary	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000		
	8.DNS Server	Primary/ Secondary	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000		
	9.APIPA	Aan/ Uit	—	Aan		
	2.TCP/IP (WLAN)	1.TCP/IP (WLAN)	1.BOOT Method	Autom./ Statisch/ RARP/ BOOTP/ DHCP	—	Auto
			2.IP Address	1.Wijzig	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	[169].[254].[001-254] .[000-255] ¹
				2.Stop	—	—
			3.Subnet Mask	1.Wijzig	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 ²
				2.Stop	—	—
4.Gateway			1.Wijzig	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
			2.Stop	—	—	
5.Naam Van Knooppunt			1.Wijzig	BRW_XXXXXX= (laatste 6 tekens van het Ethernetadres) (maximaal 15 tekens)	BRW_XXXXXX	
			2.Stop	—	—	
6.WINS Config	Autom. / Statisch	—	Autom.			
7.WINS Server	Primary/ Secondary	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000			
8.DNS Server	Primary/ Secondary	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000			
9.APIPA	Aan/ Uit	—	Aan			

Niveau een	Niveau twee	Niveau drie	Opties 1	Opties 2	Fabrieksinstellingen
3.LAN	3.Install. WLAN	1.Inst. Wizard	Zoekend naarSSID	Select. SSID&Set (Selecteer de SSID in de lijst of voeg handmatig een SSID toe)	—
		2.SecurEasySetup	Bezig Verb. WLAN Verbonden/ Verbindingsfout	—	—
	4.Status WLAN	1.Status	Actief(802.11b)/ Actief(802.11g)/ Uitgeschakeld/ Zoekend naarSSID	—	—
		2.Signaal	Sterk/ Medium/ Zwak/ Geen	—	—
		3.SSID	(Toont maximaal 32 tekens van de SSID)	—	—
		4.Comm. Modus	Ad-hoc/ Infrastructuur	—	—
		5.Modus Beveil.	WEP/ WPA-PSK/ Geen	KEY1/ KEY2/ KEY3/ KEY4 (als WEP is geselecteerd)	—
	5.Setup Misc.	1.LAN met kabel	Automatisch / 100B-FD/ 100B-HD/ 10B-FD/ 10B-HD	—	Automatisch
	6.Netwerk I/F	LAN met kabel	Heropstart OK 1.Ja	—	LAN met kabel
			Heropstart OK 2.Nee	Afsluiten zonder wijziging	
		WLAN	Heropstart OK 1.Ja	—	
			Heropstart OK 2.Nee	Afsluiten zonder wijziging	
	0.Factory Reset	Herstel	Ja	—	—
			Nee	—	—
		Stop	—	—	—

1. De fabrieksinstelling voor het **IP-adres** kan worden gewijzigd door de instelling van **APIPA**.
2. De fabrieksinstelling voor het **Subnetmasker** kan worden gewijzigd door de instelling van **APIPA**.

(Voor de MFC-640CW)

Niveau een	Niveau twee	Niveau drie	Opties 1	Opties 2	Fabrieksinstellingen
5.LAN	1.TCP/IP (kabel)	1.BOOT Method	Autom./ Statisch/ RARP/ BOOTP/ DHCP	—	Auto
		2.IP Address	1.Wijzig	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	[169].[254].[001-254]. [000-255] ¹
			2.Stop	—	—
		3.Subnet Mask	1.Wijzig	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 ²
			2.Stop	—	—
		4.Gateway	1.Wijzig	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000
			2.Stop	—	—
		5.Naam Van Knooppunt	1.Wijzig	BRN_XXXXXX= (laatste 6 tekens van het Ethernetadres) (maximaal 15 tekens)	BRN_XXXXXX
			2.Stop	—	—
		6.WINS Config	Autom. / Statisch	—	Autom.
	7.WINS Server	Primary/ Secondary	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
	8.DNS Server	Primary/ Secondary	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
	9.APIPA	Aan/ Uit	—	Aan	
	2.TCP/IP (WLAN)	1.BOOT Method	Autom./ Statisch/ RARP/ BOOTP/ DHCP	—	Auto
		2.IP Address	1.Wijzig	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	[169].[254].[001-254]. [000-255] ¹
			2.Stop	—	—
		3.Subnet Mask	1.Wijzig	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 ²
			2.Stop	—	—
		4.Gateway	1.Wijzig	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000
			2.Stop	—	—
		5.Naam Van Knooppunt	1.Wijzig	BRW_XXXXXX= (laatste 6 tekens van het Ethernetadres) (maximaal 15 tekens)	BRW_XXXXXX
			2.Stop	—	—
		6.WINS Config	Autom. / Statisch	—	Autom.
	7.WINS Server	Primary/ Secondary	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
	8.DNS Server	Primary/ Secondary	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000	
	9.APIPA	Aan/ Uit	—	Aan	
	3.Install. WLAN	1.Inst. Wizard	Zoekend naarSSID	Select. SSID&Set (Selecteer de SSID in de lijst of voeg handmatig een SSID toe)	—
2.SecurEasySetup		Bezig Verb. WLAN/ Verbonden/ Verbindingsfout	—	—	

Niveau een	Niveau twee	Niveau drie	Opties 1	Opties 2	Fabrieksinstellingen
5.LAN	4.Status WLAN	1.Status	Actief(802.11b)/ Actief(802.11g)/ Uitgeschakeld/ Zoekend naarSSID	—	—
		2.Signaal	Sterk/ Medium/ Zwak/ Geen	—	—
		3.SSID	(Toont maximaal 32 tekens van de SSID)	—	—
		4.Comm. Modus	Ad-hoc/ Infrastructuur	—	—
		5.Modus Beveil.	WEP/ WPA-PSK/ Geen	KEY1/ KEY2/ KEY3/ KEY4 (als WEP is geselecteerd)	—
	5.Setup Misc.	1.LAN met kabel	Automatisch / 100B-FD/ 100B-HD/ 10B-FD/ 10B-HD	—	Automatisch
		2.Time Zone	GMTXXX:XX	—	GMT-00:00
	6.Netwerk I/F	LAN met kabel	Heropstart OK 1.Ja	—	LAN met kabel
			Heropstart OK 2.Nee	Afsluiten zonder wijziging	
		WLAN	Heropstart OK 1.Ja	—	
			Heropstart OK 2.Nee	Afsluiten zonder wijziging	
	0.Factory Reset	1.Herstel	1.Ja	—	—
			2.Nee	—	—
		2.Stop	—	—	—

1. De fabrieksinstelling voor het **IP-adres** kan worden gewijzigd door de instelling van **APIPA**.
2. De fabrieksinstelling voor het **Subnetmasker** kan worden gewijzigd door de instelling van **APIPA**.

(Voor de MFC-820CW)

Niveau een	Niveau twee	Niveau drie	Opties 1	Opties 2	Fabrieksinstellingen
LAN	TCP/IP (kabel)	BOOT Method	Autom./ Statisch/ Rarp/ BOOTP/ DHCP	—	Autom.
		IP Address	Wijzig instell	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	[169].[254].[001-254]. [000-255] ¹
			Stop wijziging	—	—
		Subnetmasker	Wijzig instell	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 ²
			Stop wijziging	—	—
		Gateway	Wijzig instell	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000
			Stop wijziging	—	—
		Naam Van Knooppunt	Wijzig instell	BRN_XXXXXX= (laatste 6 tekens van het Ethernetadres) (maximaal 15 tekens)	BRN_XXXXXX
			Stop wijziging	—	—
		WINS Config	Autom. / Statisch	—	Autom.
	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	Aan/ Uit	—	Aan	
	TCP/IP (WLAN)	BOOT Method	Autom./ Statisch/ RARP/ BOOTP/ DHCP	—	Autom.
		IP Address	Wijzig instell	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	[169].[254].[001-254]. [000-255] ¹
			Stop wijziging	—	—
		Subnet Mask	Wijzig instell	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	255.255.0.0 ²
			Stop wijziging	—	—
		Gateway	Wijzig instell	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	000.000.000.000
			Stop wijziging	—	—
Knooppunt naam		Wijzig instell	BRW_XXXXXX= (laatste 6 tekens van het Ethernetadres) (maximaal 15 tekens)	BRW_XXXXXX	
		Stop wijziging	—	—	
WINS Config		Autom. / Statisch	—	Autom.	
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	Aan/ Uit	—	Aan		

Niveau een	Niveau twee	Niveau drie	Opties 1	Opties 2	Fabrieksinstellingen
LAN	Instell. WLAN	Inst. Wizard	Zoekend naarSSID	(Selecteer de SSID in de lijst of voeg handmatig een SSID toe)	—
		SecureEasySetup	Bezig Verb. WLAN/ Verbonden/ Verbindingsfout	—	—
	Status WLAN	Status	Actief(802.11b)/ Actief(802.11g)/ Uitgeschakeld/ Zoekend naarSSID	—	—
		Signaal	Sterk/ Medium/ Zwak/ WLAN niet Actief	—	—
		SSID	(Toont maximaal 32 tekens van de SSID)	—	—
		Comm.Modus	Ad-hoc/ Infrastructuur	—	—
		Modus Beveil.	WEP/ WPA-PSK/ Geen	KEY1/ KEY2/ KEY3/ KEY4 (als WEP is geselecteerd)	—
	Setup Misc.	LAN met kabel	Automatisch / 100B-FD/ 100B-HD/ 10B-FD/ 10B-HD	—	Automatisch
		Time Zone	GMTXXX:XX	—	GMT+01:00
	Netwerk I/F	LAN met kabel	Heropstart OK?	1.Ja/ 2.Nee	LAN met kabel
		WLAN	Heropstart OK?	1.Ja/ 2.Nee	
	Factory Reset		1.Ja/ 2.Nee	—	—

1. De fabrieksinstelling voor het **IP-adres** kan worden gewijzigd door de instelling van **APIPA**.
2. De fabrieksinstelling voor het **Subnetmasker** kan worden gewijzigd door de instelling van **APIPA**.

Tekst invoeren (voor de MFC-640CW en MFC-820CW)

Bij het maken van bepaalde instellingen, zoals de stations-ID, moet u tekst invoeren. Boven de meeste cijfertoetsen staan drie of vier letters. Boven de toetsen **0**, **#** en ***** staan geen letters omdat deze toetsen een speciale functie hebben.

U kiest een letter door het cijfer met de benodigde letter erboven het juiste aantal malen in te drukken.

Druk op	eenmaal	tweemaal	driemaal	viermaal
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 faxnummer wilt invoeren, drukt u tussen de nummers eenmaal op **►**. 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 onjuiste letter te zetten. Druk vervolgens op **Stop/Eindigen (Stop/Exit)** voor MFC-640CW of op **Wissen** voor MFC-820CW. Alle letters boven en rechts van de cursor worden verwijderd. Toets vervolgens de juiste letter in. U kunt ook teruggaan en een foutief teken overtypen.

Letters herhalen

Als u een letter wilt herhalen, drukt u op **►** om de cursor naar rechts te bewegen en drukt u opnieuw op de betreffende toets.

Speciale tekens en symbolen

Voor MFC-640CW

Druk op *****, **#** of **0** en vervolgens op **◀** of **►** om de cursor onder het speciale teken of symbool te zetten. Druk vervolgens op **Menu/Instellen (Menu/Set)** om het te selecteren.

Voor MFC-820CW

Druk herhaaldelijk op *****, **#** of **0** tot het gewenste speciale teken of symbool wordt weergegeven.

Druk op *	voor	(spatie) ! " # \$ % & ' () * + , - . / €
Druk op #	voor	: ; < = > ? @ [] ^ _
Druk op 0	voor	Ä Æ Ö Ü À Ç È É 0

A

Ad-hoc modus 1-6
 Afdrukken onder Macintosh 6-1
 Afdrukken onder Windows 2000/XP 5-1
 Afdrukken via een netwerk 5-1
 Afdrukken via TCP/IP 5-1
 Afdrukken via Windows® 98/98SE/Me ... 5-3
 Afdrukserver, instellingen 2-5, 3-13
 APIPA 1-7, 4-16, A-3
 ARP A-3

B

Bedieningspaneel 2-4, 2-5, 3-15
 BOOTP 1-7, 4-3, A-1
 BRAdmin Professional 2-3, 2-5, 3-13
 Brother LPR-poort 5-5
 Brother Solutions Center 2-3, 3-13

C

Configuratielijst 4-27

D

De netwerkinstellingen terugstellen 4-28
 DHCP 1-7, 4-4, A-1
 DNS Server 4-14
 DNS-client 1-7
 Draadloos netwerk 3-1

E

Eenvoudige netwerkconfiguratie 7-2

F

Fabrieksinstellingen 4-28

G

Gateway 2-3, 4-7
 Gedeelde sleutel 3-2

H

Handelsmerken i

I

IIS A-5
 Infrastructuurmodus 1-5
 Installatiehandleiding 3-1
 IP Address 4-4
 IP-adres 2-1

K

Kanaal 3-1
 Knooppunt naam 4-9

L

LPR/LPD 1-7

M

mDNS 1-8

N

Netwerkconfiguratielijst 4-27
 Netwerksleutel 3-3

O

Open systeem 3-2

P

Peer-to-peer 1-3
 Peer-to-peer-software van Brother 5-3
 Ping 7-2, 7-5
 Port9100 1-7
 Protocol 1-7

R

RARP 1-7, 4-3, A-2
 Remote Setup 2-6, 3-15
 RFC 1001 A-1
 Router 2-3

S

SecureEasySetup	3-11
SNMP	1-8
Specificaties	B-1
SSID (Service Set Identifier)	3-1
Subnetmasker	2-2, 4-6

T

TCP/IP	1-7, 4-1
Tekst, invoeren	
speciale tekens	B-10
TELNET	1-8, A-4
TKIP (Temporary Key Integrity Protocol) ...	3-2

V

Verificatie	3-2
versleuteling	3-2

W

Web BRAdmin	A-5
WEP (Wired Equivalent Privacy)	3-2
Windows 2000	5-1
Windows 98/98SE/Me	7-7
Windows XP	5-1
WINS Config	4-10
WINS Server	4-12
WPA-PSK	3-2