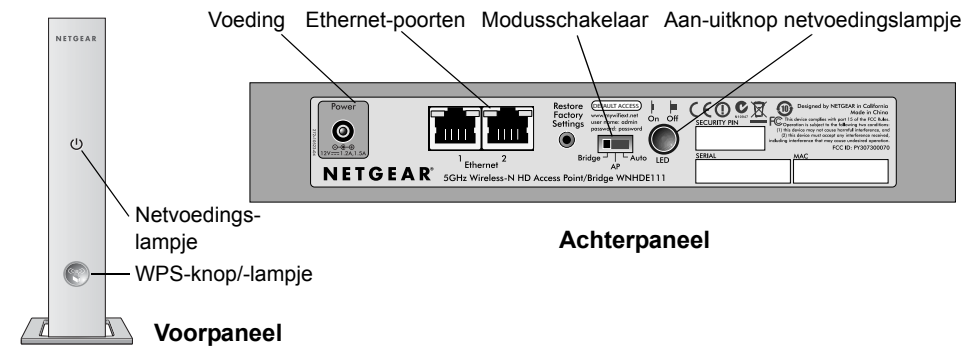


## WNHDE111 HD 5 GHz draadloze N-access point/-bridge en WNHDE111 HD 5 GHz draadloze N-netwerkset voor gaming

# Aan de slag

In deze handleiding vindt u installatie-instructies voor de WNHDE111 HD 5 GHz draadloze N-access point/-bridge en de WNHDE111 HD 5 GHz draadloze N-netwerkset voor gaming.

1. Bestudeer de draadloze N-bridge.



De modusschakelaar kan worden ingesteld op:

- **Auto.** In de automatische modus detecteert en activeert de draadloze N-bridge automatisch de benodigde modus. Dit betekent dat de bridge in de AP-modus wordt uitgevoerd als deze op een router of gateway is aangesloten. Als de bridge op andere bekabelde apparatuur is aangesloten, wordt deze in de bridge-modus uitgevoerd. (De draadloze N-bridge is standaard op de automatische modus ingesteld.)
  - **AP.** In de AP (access point)-modus doet de draadloze N-bridge dienst als access point. In deze modus moet de draadloze N-bridge op een router zijn aangesloten.
  - **Bridge.** In de bridge-modus is de draadloze N-bridge op uw andere bekabelde apparatuur aangesloten en maakt deze draadloos verbinding met de draadloze N-bridge die als access point wordt gebruikt.
2. Controleer of:
    - u een breedbandverbinding met het internet hebt via een ingeschakelde router of gateway.

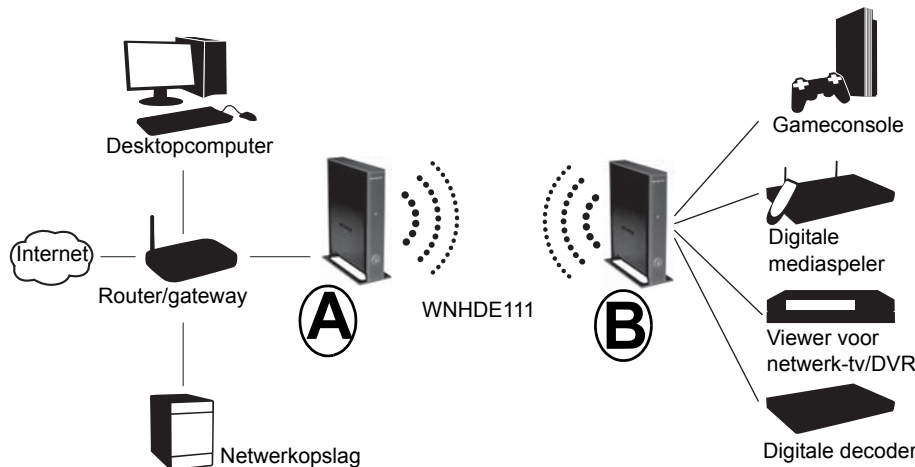
- u uitsluitend Ethernet-apparaten gaat aansluiten, bijvoorbeeld een voor netwerken geschikte gameconsole (XBox 360 of Sony PS3), een digitale mediaspeler (Apple TV of NETGEAR Digital Entertainer), een IPTV-decoder of een laptop met een geïntegreerde draadloze N-adapter.

## De WNHDE111 HD 5 GHz draadloze N-netwerkset voor gaming instellen voor gaming of digitale media

1. Zet de schakelaar op de achterzijde van beide draadloze N-bridges op Auto.

**Let op:** Steek de netvoedingsadapter pas *na* stap 2 in het stopcontact.

2. Sluit de Ethernet-kabel aan op een LAN-poort van de router of gateway (A) en een LAN-poort van één van de draadloze N-bridges.
3. Plaats de andere draadloze N-bridge in de buurt van de mediaspeler, gameconsole of decoder (B) en sluit deze met een Ethernet-kabel aan.

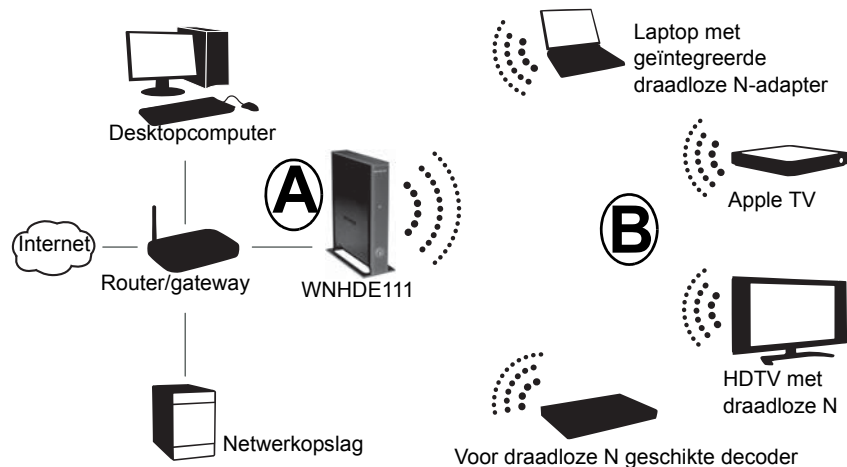


4. Sluit om de installatie te voltooien een netvoedingsadapter op de draadloze N-bridges aan en steek deze in het stopcontact. Wacht een aantal minuten totdat de apparaten verbinding met het internet hebben gemaakt. Raadpleeg “Problemen oplossen” op pagina 2 als er geen verbinding tot stand wordt gebracht.

**Opmerking:** aangezien u de installatie hebt uitgevoerd terwijl beide draadloze N-bridges op de automatische modus waren ingesteld, heeft de draadloze N-bridge die op uw router is aangesloten zichzelf op de AP-modus ingesteld, terwijl de tweede draadloze N-bridge op de bridge-modus is ingesteld.

## Eén WNHDE111 HD 5 GHz draadloze N-access point/-bridge instellen

1. Zet de schakelaar op de achterzijde van de draadloze N-bridge op Auto (de bridge wordt automatisch op de AP-modus ingesteld).
2. Sluit de Ethernet-kabel aan op een LAN-poort van de router of gateway (A) en een LAN-poort van de draadloze N-bridge.
3. Plaats uw computer of andere apparaat (B) binnen het bereik van de draadloze N-bridge in de AP-modus.



4. Sluit een netvoedingsadapter op de draadloze N-bridge aan en steek deze in het stopcontact.
5. Sluit uw draadloze clients als volgt een voor een aan:
  - Als u de standaard WPA-PSK-/WPA2-PSK-beveiligingsinstellingen wilt gebruiken, dient u in de configuratie-instellingen van de client-adapter **NETGEAR-HD** als de SSID en de **passphrase** die op de *cd met hulpbronnen* wordt weergegeven in te voeren.
  - Als uw draadloze apparaat een WPS-knop heeft, kunt u deze zoals beschreven in stap 3 t/m 5 onder “Een andere draadloze N-bridge toevoegen aan een systeem met een draadloze N-bridge in de AP-modus” op pagina 1 op een draadloze N-bridge in de AP-modus aansluiten.

## Een andere draadloze N-bridge toevoegen aan een systeem met een draadloze N-bridge in de AP-modus

1. Zorg ervoor dat de WNHDE111 HD 5 GHz draadloze N-access point/-bridge die u wilt toevoegen *niet* op de AP-modus is ingesteld en plaats deze in de buurt van de apparaten waarmee deze moet samenwerken.

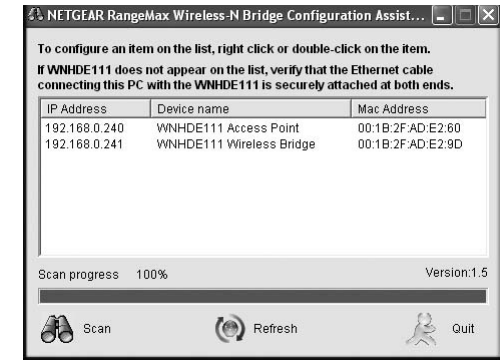
- Sluit een netvoedingsadapter op de nieuwe draadloze N-bridge aan en steek deze in het stopcontact.  
Het netvoedingslampje dient steeds drie keer snel te knipperen (druk als het netvoedingslampje niet brandt op de aan-uitknop op het achterpaneel om het lampje in te schakelen).
- Houd de WPS-knop op het voorpaneel van de nieuwe draadloze N-bridge 10 seconden ingedrukt. Het WPS-lampje dient te gaan knipperen.
- Druk binnen 2 minuten op de WPS-knop op de draadloze N-bridge in de AP-modus. Het WPS-lampje dient te gaan knipperen.
- De nieuwe draadloze N-bridge in de bridge-modus maakt binnen 1 à 2 minuten verbinding met de draadloze N-bridge in de AP-modus. Het WPS-lampje op de bridge in de bridge-modus gaat uit. Het WPS-lampje op de bridge in de AP-modus blijft ca. 6 minuten branden en gaat vervolgens uit. Het netvoedingslampje op beide bridges brandt zonder onderbreking.

## Configuratie met de Smart Wizard

Gebruik de NETGEAR Smart Wizard-configuratieassistent om het type IP-adres (statisch of dynamisch) te wijzigen, de SSID voor het draadloze netwerk in te stellen, de draadloze beveiliging te configureren en de apparaatstatus te bekijken. Het IP-adres wordt standaard dynamisch door de router toegewezen. Als er geen router wordt gebruikt, wordt het IP-adres van de draadloze N-bridge in de AP-modus standaard op **192.168.0.240** ingesteld en dat van de draadloze N-bridge in de bridge-modus wordt standaard op **192.168.0.241** ingesteld. Door de draadloze N-bridge te configureren om een statisch of dynamisch IP-adres te gebruiken, kunt u via de Smart Wizard-configuratieassistent of een webbrowsertoeegang tot de configuratie van de draadloze N-bridge krijgen.

- Voer een van de volgende stappen uit:
  - Breng zoals beschreven onder “Eén WNHDE111 HD 5 GHz draadloze N-access point/-bridge instellen” op pagina 1 een draadloze verbinding met de draadloze N-bridge tot stand.
  - Sluit een Ethernet-kabel aan tussen een pc en een Ethernet-poort van de draadloze N-bridge in de AP-modus.
- Plaats de *cd met hulpbronnen* in het cd-rom-station. Dubbelklik op **autorun.exe** als het programma niet automatisch wordt gestart.
- Selecteer **Run the Configuration Assistant** (De configuratieassistent uitvoeren).

**Opmerking:** als het IP-adres van de pc waarop de configuratieassistent wordt uitgevoerd niet met het IP-netwerk overeenkomt, vraagt de configuratieassistent u eerst het IP-adres te wijzigen. NETGEAR beveelt aan het IP-adres van de pc zo te wijzigen dat dit met het IP-netwerk van de draadloze N-bridge overeenkomt.



- De configuratieassistent scant uw LAN en geeft vervolgens alle draadloze N-bridges op het netwerk weer, ongeacht of deze op de AP (access point)-modus of de bridge-modus zijn ingesteld.
- Dubbelklik om een draadloze N-bridge in de lijst te configureren op de betreffende bridge. U krijgt nu toegang tot de grafische webinterface voor de betreffende draadloze N-bridge.
  - Voer als hier bij de aanmelding om wordt gevraagd **password** in als het wachtwoord.

Raadpleeg voor meer informatie over de configuratie de *referentiehandleiding voor de WNHDE111 RangeMax Next HD draadloze N-bridge*. Klik op de betreffende link op de cd om naar de handleiding te gaan of download deze vanaf <http://netgear.com/support>.

## Problemen oplossen

Raadpleeg de onderstaande tips als u problemen bij het instellen van de WNHDE111 HD 5 GHz draadloze N-access points/-bridges ondervindt.

**Het netvoedingslampje knippert steeds drie keer snel.** De draadloze N-bridge in de bridge-modus heeft geen verbinding met de draadloze N-bridge in de AP-modus. Raadpleeg “Een andere draadloze N-bridge toevoegen aan een systeem met een draadloze N-bridge in de AP-modus” op pagina 1.

**Het netvoedingslampje knippert langzaam (eens per seconde).** De firmware is corrupt. Raadpleeg de *referentiehandleiding voor de WNHDE111 RangeMax Next HD draadloze N-bridge* voor informatie over hoe u de firmware kunt herstellen.

**De Smart Wizard-configuratieassistent kan beide draadloze N-bridges niet vinden.** Controleer of de Ethernet-kabel juist op de pc en de Ethernet-poort van de bridge in de AP-modus is aangesloten. Als de Smart Wizard de bridge in de bridge-modus niet kan vinden, dient u te controleren of het netvoedingslampje op de bridge in de bridge-modus niet steeds snel drie keer knippert.

**Ik kan geen verbinding met het internet maken.** U hebt het verkeerde IP-adres voor de draadloze N-bridge opgegeven of er is een probleem met het systeem.

- Controleer of de draadloze N-bridge in de AP-modus via een Ethernet-kabel op een router of gateway is aangesloten.
- Controleer of in het netwerk van de router het juiste IP-adres voor zowel de draadloze N-bridge in de AP-modus als de draadloze N-bridge in de bridge-modus wordt weergegeven.

## Technische ondersteuning

Bedankt dat u voor NETGEAR-producten hebt gekozen.

Registreer uw product op <http://www.NETGEAR.com/register>. U dient het product op de website of via de telefoon te registreren voordat u onze telefonische hulpdienst kunt gebruiken. De telefoonnummers voor lokale helpdesks overal ter wereld vindt u op de kaart met garantie- en ondersteuningsinformatie die met het product is meegeleverd. Ga naar <http://netgear.com/support> voor productupdates en ondersteuning via het internet.



**Let op:** zorg ervoor dat u de juiste landinstellingen selecteert wanneer u de draadloze instellingen van dit apparaat configureert. Volgens de Europese wetgeving dienen de landinstellingen overeen te komen met het land waar het apparaat wordt gebruikt.



Dit symbool is gebruikt in overeenstemming met richtlijn 2002/96 van de Europese Unie betreffende het afvoeren van elektrische en elektronische apparatuur (de WEEE-richtlijn). Als dit product in de Europese Unie wordt afgevoerd, moet het worden behandeld en gerecycled in overeenstemming met de wetten voor het implementeren van de WEEE-richtlijn in uw rechtsgebied.

© 2007 door NETGEAR, Inc. Alle rechten voorbehouden. NETGEAR en het NETGEAR-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van NETGEAR, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. Andere merk- en productnamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars. Informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



207-10189-02

januari 2008