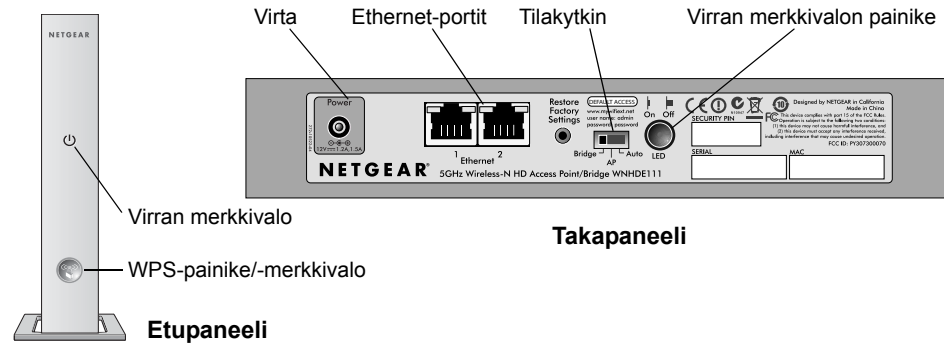


5 GHz:n WNHDE111 Wireless-N HD -tukiasema/-vaihde ja 5 GHz:n WNHDE111 HD/Gaming Wireless-N -verkkopakkaus

Aloita tästä

Tässä oppaassa kuvataan 5 GHz:n WNHDE111 Wireless-N HD -tukiaseman/-vaihteen tai 5 GHz:n WNHDE111 HD/Gaming Wireless-N -verkkopakkauksen asennuksen vaiheet.

1. Tutustu Wireless-N-vaihteen ominaisuuksiin.



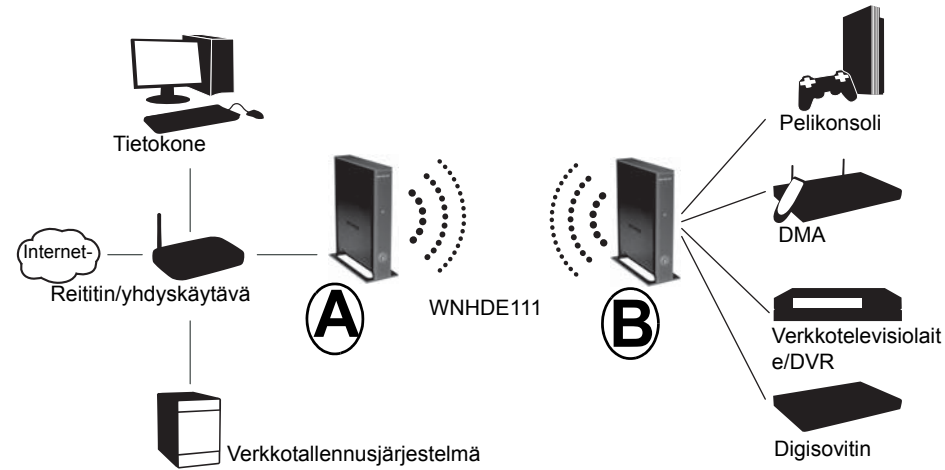
Tilaksi voidaan valita jokin seuraavista:

- **Auto** (automaattinen). Kun tila on automaattinen, Wireless-N-vaihde tunnistaa ja määrittää tilan automaattisesti. AP-tila on käytössä, kun vaihde on liitetty reitittimeen tai yhdyskäytävään. Muulloin käytössä on Bridge-tila (kun vaihde on liitetty johonkin muuhun verkkolaitteeseen). (Wireless-N-vaihteen tilaksi on valittu valmiiksi automaattinen.)
 - **AP** (tukiasema). AP (tukiasema) -tilassa Wireless-N-vaihde toimii tukiasemana. Tällöin Wireless-N-vaihteen pitäisi olla liitettynä reitittimeen.
 - **Bridge** (vaihde). Bridge (vaihde) -tilassa Wireless-N-vaihde on liitetty muihin langallisiin laitteisiin ja se muodostaa langattoman yhteyden tukiasemana käytettyyn Wireless-N-vaihteeseen.
2. Tarkista, että
 - käytössäsi on Internet-laajakaistayhteys reitittimen tai yhdyskäytävän kautta ja että kyseiseen laitteeseen on kytketty virta.

- muodostat yhteyden Ethernet-laitteisiin, kuten pelikonsoliin, jossa on verkkoyhteys (XBox 360 tai Sony PS3), digitaaliseen mediasoittimeen (Apple TV tai NETGEAR Digital Entertainer), IPTV-digisovittimeen tai kannettavaan tietokoneeseen, jossa on sisäinen Wireless-N-sovitin.

5 GHz:n WNHDE111 HD/Gaming Wireless-N -verkkopakkauksen asentaminen pelaamista tai digitaalisen median käyttöä varten

1. Valitse jokaisen Wireless-N-vaihteen tilaksi Auto (automaattinen) laitteen takana olevalla kytkimellä.
- Varoitus:** *älä* liitä virtasovitinta ennen vaihetta 2.
2. Liitä Ethernet-kaapeli reitittimen tai yhdyskäytävän LAN-portista (A) yhden Wireless-N-vaihteen kumpaan tahansa LAN-porttiin.
3. Aseta toinen Wireless-N-vaihde mediasoitimen, pelikonsolin tai digisovittimen lähelle (B) ja liitä ne Ethernet-kaapelilla.

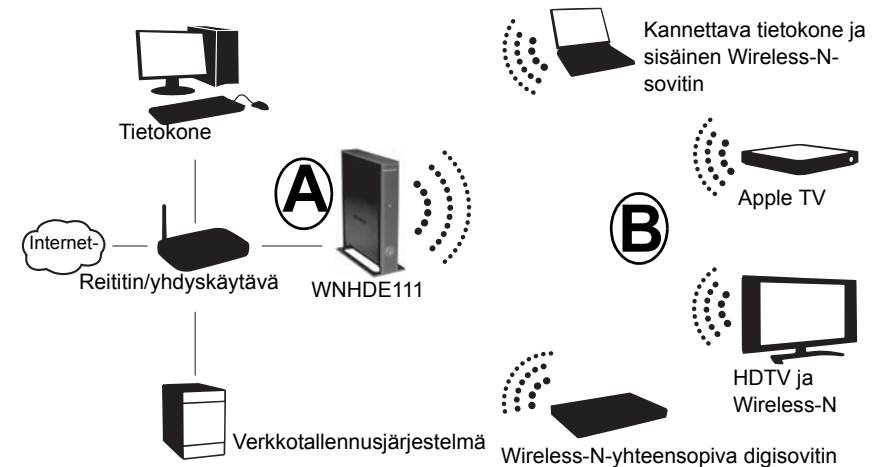


4. Liitä lopuksi Wireless-N-vaihteiden virtasovittimet. Odota muutama minuutti, kun laitteet muodostavat Internet-yhteyden. Jos yhteyden muodostus ei onnistu, katso "Vianetsintä" sivulla 2.

Huomautus: jos olet noudattanut näitä asennusohjeita siten, että molemmat Wireless-N-vaihteet ovat Auto-tilassa, reitittimeen liitetyn Wireless-N-vaihteen tilaksi on vaihtunut automaattisesti AP (tukiasema) ja toisen Wireless-N-vaihteen tilaksi on vaihtunut Bridge (vaihde).

Yhden 5 GHz:n WNHDE111 Wireless-N HD -tukiaseman/-vaihteen asentaminen

1. Valitse automaattinen tila (Auto) Wireless-N-vaihteen takana olevalla kytkimellä (laite siirtyy automaattisesti AP-tilaan).
2. Liitä Ethernet-kaapeli reitittimen tai yhdyskäytävän LAN-portista (A) Wireless-N-vaihteen kumpaan tahansa LAN-porttiin.
3. Aseta tietokone tai muu laite (B) Wireless-N-vaihteen AP-tilan toiminta-alueelle.



4. Liitä virtasovitin Wireless-N-vaihteeseen.
5. Liitä langattomat työasemat jollakin seuraavista tavoista:
 - Käytä työaseman sovitin kokoontamasetuksissa oletusarvoisia WPA-PSK/WPA2-PSK-suojausasetuksia, syötä SSID-tunnukseksi **NETGEAR-HD** ja käytä *ohje-CD-levyn* painettua **salasanaa**.
 - Jos langattomassa laitteessa on WPS-painike, liitä se Wireless-N-vaihteeseen AP-tilassa. Katso vaiheet 3–5 kohdasta "Toisen Wireless-N-vaihteen lisääminen järjestelmään, jossa on AP-tilassa oleva Wireless-N-vaihde" sivulla 1.

Toisen Wireless-N-vaihteen lisääminen järjestelmään, jossa on AP-tilassa oleva Wireless-N-vaihde

1. Varmista, että lisättävä 5 GHz:n WNHDE111 Wireless-N HD -tukiasema/-vaihde *ei* ole AP-tilassa, ja aseta se lähelle laitteita, joita haluat käyttää sen kanssa.
2. Liitä virtasovitin uuteen Wireless-N-vaihteeseen.

Virran merkkivalo vilkkuu kolmen nopean välähdyksen sarjoissa (jos virran merkkivalo ei ole käytössä, ota se käyttöön painamalla laitteen takana olevaa merkkivalopainiketta).

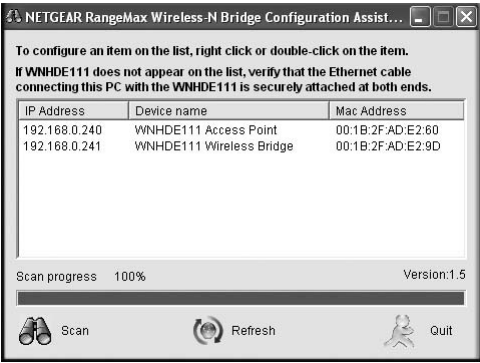
3. Paina uuden Wireless-N-vaihteen WPS-painiketta (etupaneelissa) 10 sekuntia. Laitteen WPS-valo alkaa vilkkua.
4. Paina kahden minuutin kuluessa AP-tilassa olevan Wireless-N-vaihteen WPS-painiketta. Laitteen WPS-valo alkaa vilkkua.
5. Uuden Bridge-tilassa olevan Wireless-N-vaihteen pitäisi muodostaa yhteys AP-tilassa olevaan Wireless-N-vaihteeseen 1–2 minuutin kuluessa. Bridge-tilassa olevan laitteen WPS-valo sammuu. AP-tilassa olevan laitteen WPS-valo palaa yhtäjaksoisesti noin 6 minuuttia ja sammuu sen jälkeen. Molempien laitteiden virran merkkivalot palavat yhtäjaksoisesti.

Määrittäminen ohjatun Smart Wizard -asennustoiminnon avulla

NETGEAR Smart Wizard -määritystoiminnon avulla voit muuttaa IP-osoitteen tyyppiä (kiinteä tai dynaaminen), määrittää langattoman verkon SSID:n ja suojausasetukset sekä tarkastella laitteiden tilaa. IP-osoite on oletuksena reitittimen dynaamisesti määrittämä. Ilman reititintä AP-tilassa olevan Wireless-N-vaihteen IP-osoite on oletuksena **192.168.0.240** ja Bridge-tilassa olevan Wireless-N-vaihteen IP-osoite on oletuksena **192.168.0.241**. Kun Wireless-N-vaihde on määritetty käyttämään kiinteää tai dynaamista IP-osoitetta, voit hallita Wireless-N-vaihteen määriytyksiä Smart Wizard -määritystoiminnon tai Internet-selaimen avulla.

1. Tee toinen seuraavista toimista:
 - a. Muodosta langaton yhteys Wireless-N-vaihteeseen. Katso ohjeet kohdasta "Yhden 5 GHz:n WNHDE111 Wireless-N HD -tukiaseman/-vaihteen asentaminen" sivulla 1.
 - b. Liitä Ethernet-kaapeli tietokoneesta AP-tilassa olevan Wireless-N-vaihteen Ethernet-porttiin.
2. Aseta *ohje-CD-levy* CD-asemaan. Jos ohjelma ei käynnisty automaattisesti, kaksoisnapsauta kuvaketta **autorun.exe**.
3. Valitse **Run the Configuration Assistant** (Suorita määritystoiminto).

Huomautus: Jos tietokoneen, jossa määritystoiminto on käynnissä, IP-osoite ei vastaa IP-verkkoa, määritystoiminto kehottaa sinua muuttamaan ensin IP-osoitteen. NETGEAR suosittelee, että muutat tietokoneen IP-osoitteen vastaamaan Wireless-N-vaihteen IP-verkkoa.



Lisätietoja määrittämisestä on *WNHDE111 RangeMax Next Wireless-N HD -vaihteen käyttöoppaassa*. Linkki oppaaseen on CD-levyllä. Voit myös ladata oppaan osoitteesta <http://netgear.com/support>.

Vianetsintä

Jos 5 GHz:n WNHDE111 Wireless-N HD -tukiaseman/-vaihteen asennuksessa on ongelmia, tutustu seuraaviin vihjeisiin.

Virran merkkivalo vilkkuu kolmen nopean välähdyksen sarjoissa. Bridge (vaihde) -tilassa olevaa Wireless-N-vaihdetta ei ole yhdistetty AP (tukiasema) -tilassa olevaan Wireless-N-vaihteeseen. Katso kohta "Toisen Wireless-N-vaihteen lisääminen järjestelmään, jossa on AP-tilassa oleva Wireless-N-vaihde" sivulla 1.

Virran merkkivalo vilkkuu hitaasti (kerran sekunnissa). Laiteohjelma on vioittunut. Ohjeet järjestelmän palauttamiseen ovat *WNHDE111 RangeMax Next Wireless-N HD -vaihteen käyttöoppaassa*.

Smart Wizard -määritystoiminto ei löydä kumpaakaan Wireless-N-vaihdetta. Varmista, että Ethernet-kaapeli on kiinnitetty kunnolla tietokoneeseen ja AP-tilassa olevan vaihteen Ethernet-porttiin. Jos Smart Wizard -määritystoiminto ei löydä Bridge-tilassa olevaa vaihdetta, varmista, että Bridge-tilassa olevan vaihteen virran merkkivalo ei vilku kolmen välähdyksen sarjoissa.

Määritystoiminto tarkistaa LAN-verkon ja tuo näyttöön kaikki sen Wireless-N-vaihteet ja niiden tilat (AP- tai Bridge-tila).

4. Voit määrittää luettelossa olevan Wireless-N-vaihteen kaksoisnapsauttamalla sitä. Kyseisen Wireless-N-vaihteen Web-käyttöliittymä avautuu.
5. Kirjaudu sisään syöttämällä salasanaksi **password**.

Yhteyden muodostus Internetiin ei onnistu. Oikeaa Wireless-N-vaihteen IP-osoitetta ei ole määritetty tai kyseessä saattaa olla järjestelmän ongelma.

- Varmista, että AP-tilassa oleva Wireless-N-vaihde on liitetty reitittimeen tai yhdyskäytävään Ethernet-kaapelilla.
- Varmista, että kummankin Wireless-N-vaihteen (sekä AP-tilassa olevan että Bridge-tilassa olevan) reititinverkon IP-osoitteet ovat oikeat.

Tekninen tuki

Kiitos NETGEAR-tuotteen hankkimisesta. Rekisteröi tuotteesi osoitteessa <http://www.NETGEAR.com/register>. Verkkosivustolla tai puhelimitse hoidettava rekisteröinti vaaditaan, jotta voisit käyttää puhelintukipalveluamme. Alueellisten asiakastukikeskusten puhelinnumerot ovat takuu- ja tukitietokortissa (Warranty and Support Information), joka toimitettiin tuotteen mukana. Tuotepäivitykset ja verkkotuki ovat osoitteessa <http://netgear.com/support>.



Huomautus: Kun määrität tämän laitteen langattomat asetukset, varmista, että olet valinnut oikeat maa-asetukset. EU-lainsäädännön takia laitteen maa-asetusten on vastattava tarkalleen maata, jossa laitetta käytetään.



Tämä symboli on myönnetty Euroopan unionin direktiivin 2002/96/EY (Euroopan unionin direktiivi 2002/96/EY käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä, eli sähkö- ja elektroniikkaromudirektiivi) nojalla. Jos tämä tuote hävitetään Euroopan unionin alueella, se täytyy käsitellä ja kierrättää sähkö- ja elektroniikkaromudirektiivin hyväksyneiden ja täytäntöönpanneiden valtioiden lainsäädännön mukaisesti.

© 2007 NETGEAR, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. NETGEAR ja NETGEAR-logo ovat NETGEAR, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Muut merkki- ja tuotenimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.



207-10187-02

Tammikuu 2008