

Asennus

Langaton NETGEAR Dual Band AC-tukiasema

WAC720

WAC730



Pakkauksen sisältö

Avaa pakkaus ja tarkista sen sisältö.

- Langaton NETGEAR Dual Band AC -tukiasema
- Luokan 5e Ethernet-kaapeli
- Kattopidike
- Asennusopas
- Kiinnitysopas

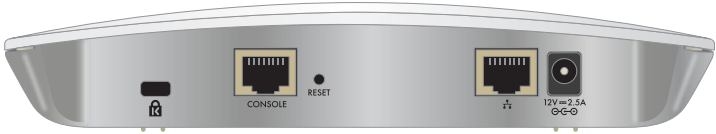
Tukiaseman asentaminen

Tarkista langattoman verkon verkkoyhteys asentamalla ja testaamalla tukiasema, ennen kuin kiinnität sen korkealle.

Huomautus: Tukiasemassa käytetään DHCP-asiakasta, joka on oletusarvoisesti käytössä. Jos verkossasi on DHCP-palvelin, tukiasema hakee IP-osoitteen DHCP-palvelimesta. Jos verkossasi ei havaita DHCP-palvelinta, tukiasema asettaa IP-osoitteen kiinteän IP-osoitteen 192.168.0.100.

➤ Tukiaseman kaapelit:

1. Jos verkossasi ei ole DHCP-palvelinta, määritä tietokoneeseen kiinteäksi IP-osoitteeksi 192.168.0.210 ja aliverkon peitteeksi 255.255.255.0.
2. Liitä Ethernet-kaapeli tukiaseman LAN-portista PoE-kytkimen LAN-porttiin.



3. Liitä Ethernet-kaapeli PoE-kytkimestä tietokoneen Ethernet-porttiin.
4. Tarkista merkkivaloista, että tukiasema on asennettu oikein.

Merkkivalo	Kuvaus
 Virran merkkivalo	•Ei pala. Virta ei ole kytketty. •Palaa vihreänä. Virta on kytketty. •Oranssi, sitten vilkkuu vihreänä. Vianmäärittystesti on käynnissä tai ohjelmistoa ladataan. Käynnistyksen aikana merkkivalo palaa ensin oranssina, sitten sammuu ja sen jälkeen vilkkuu vihreänä ennen kuin alkaa palaa vihreänä noin 45 sekunnin kuluttua. Jos merkkivalo palaa minuutin jälkeen oranssina tai vilkkuu edelleen vihreänä, järjestelmässä on jotain vikaa.

Merkkivalo	Kuvaus
 Toiminnan merkkivalo	•Ei pala. Yhteyttä ei ole havaittu. •Vilkkuu vihreänä. Tukiasemassa on verkkoliikennettä.
 LAN-portin merkkivalo	•Ei pala. Havaittu 10 Mb/s:n yhteys tai ei yhteyttä. •Palaa vihreänä. 1 000 Mb/s:n yhteys havaittu. •Palaa oranssina. 100 Mb/s:n yhteys havaittu.
 2.4G WLAN -merkkivalo	•Ei pala. Langaton yhteys ei ole käytössä. •Palaa vihreänä. Langaton yhteys on muodostettu. •Vilkkuu vihreänä. 2,4G-taajuudella on havaittu langatonta toimintaa.
 5G WLAN -merkkivalo	•Ei pala. Langaton yhteys ei ole käytössä. •Palaa vihreänä. Langaton yhteys on muodostettu. •Vilkkuu vihreänä. 5G-taajuudella on havaittu langatonta toimintaa.

➤ Verkon tukiaseman määrittäminen:

1. Muodosta yhteys tukiasemaan avaamalla selain ja kirjoittamalla tukiaseman IP-osoite.
Jos verkkoon ei ole asennettu DHCP-palvelinta, oletus-IP-osoite on 192.168.0.100.
Kirjautumisikkuna tulee näkyviin.
2. Kirjoita käyttäjänimeksi (user name) **admin** ja salasana (password) **password**, molemmat pienillä kirjaimilla.
Tukiaseman käyttöliittymä avautuu.
3. Valitse valikosta **Configuration > System > Basic > General** (Määrittys > Järjestelmä > Perusasetukset > Yleiset).

4. Kirjoita nimi **Access Point Name** (Tukiaseman nimi) -kenttään ja valitse laitteen käyttömaa tai -alue valikosta.

Huomautus: Varmista, että maa-asetus vastaa sijaintia, jossa laitetta käytetään. Asiakas vastaa siitä, että kanavat, virran tasot ja taajuusalueet ovat paikallisten, alueellisten ja kansallisten määräysten mukaisia.

5. Valitse valikosta **Configuration > IP > IP Settings** (Määrittäminen > IP > IP-asetukset) ja määritä verkon IP-asetukset.

Huomautus: Jos käytät DHCP:tä, varaa IP-osoite (tukiaseman MAC-osoitteen perusteella) DHCP-palvelimesta. Tämän jälkeen voit kirjautua tukiasemaan kyseisellä osoitteella.

6. Valitse **Configuration > Wireless > Basic > Wireless Settings** (Määrittäminen > Langaton > Perusasetukset > Langattoman verkon asetukset) ja määritä langattoman verkon asetukset.

Lisätietoja langattoman verkon asetuksista on käyttöoppaassa.

7. Valitse **Configuration > Security > Profile Settings** (Määrittäminen > Suojaus > Profiiliasetukset) ja määritä verkon suojusprofiilit.

Lisätietoja suojusprofiilin asetuksista on käyttöoppaassa.

Tukiaseman käyttöönotto

Tukiaseman paras mahdollinen sijoituspaikka on korkealla, kuten katossa tai seinällä, langattoman käyttöalueen keskellä ja esteettömällä etäisyydellä kaikista kannettavista laitteista.

➤ Tukiaseman käyttöönotto:

1. Irrota tukiasema ja aseta se käyttöpaikkaan.
2. Liitä tukiaseman Ethernet-kaapeli PoE-kytkimen LAN-porttiin.
3. Tarkista yhteys avaamalla selain langattomassa laitteessa ja muodostamalla yhteys Internetiin.

Vinkkejä vianetsintään

Tässä osassa on vinkkejä yksinkertaisten ongelmien korjaamiseen. Lisätietoja vianmäärittämisestä on käyttöoppaan vianetsintäkappaleessa.

Ongelma	Syy	Mahdollinen ratkaisu
Tukiaseman mikään valo ei syty.	Tukiasemaan ei ole kytketty virtaa.	• Varmista, että tukiasema on liitetty kunnolla PoE-kytkimeen. • Varmista, että PoE-kytkin on liitetty virtalähteeseen.
LAN-portin merkkivalo ei pala.	Laitteistojen liitännöissä on ongelma.	• Varmista, että kaapelit ovat kunnolla kiinni tukiasemassa ja verkkokytkimessä. Varmista, että verkkokytkimeen on kytketty virta.
WLAN-merkkivalot eivät pala.	Langaton yhteys ei toimi.	• Varmista, että tukiasema saa riittävästi virtaa laitteesta, jonka virta on kytketty. • Kirjautu tukiasemaan ja tarkista, että radioiden virta on kytketty. • Ota yhteyttä NETGEARIin, jos WLAN-merkkivalo ei edelleenkään syty.
Tukiaseman määrittäminen selaimesta ei onnistu.	Useita mahdollisia syitä.	• Varmista, että tukiasema on asennettu oikein, siihen on kytketty virta ja lähiverkon merkkivalo palaa. • Varmista, että tietokoneen IP-osoite on samalla alueella kuin tukiaseman. Tukiaseman oletusarvoinen IP-osoite on 192.168.0.100 ja aliverkon oletuspeite on 255.255.255.0. • Sulje selain, tyhjennä välimuisti, poista evästeet ja käynnistä selain uudelleen.
Internet- tai lähiverkkoyhteyden muodostaminen ei onnistu langattomalla laitteella.	Kyseessä on määrittämisongelma.	• Varmista, että langattoman laitteen SSID ja langattomat suojasetukset ovat samat kuin tukiasemassa. • Langattomassa laitteessa ei välttämättä ole oikeita TCP/IP-asetuksia verkkoyhteyden muodostamista varten. Käynnistä langaton laite uudelleen ja tarkista, että TCP/IP-asetukset vastaavat kyseistä verkkoa. • Tukiaseman oletusarvot eivät välttämättä toimi verkossasi. Vertaa tukiaseman oletusmäärittämiä muiden verkossa olevien laitteiden määrittämiin. Lisätietoja tukiaseman oletusasetusten muuttamisesta on käyttöoppaassa.

Tuki

Kiitos NETGEAR-tuotteen hankkimisesta. Osoitteessa www.netgear.com/support voit rekisteröidä tuotteesi, hakea ohjeita, uusimpia latauksia ja käyttöoppaita ja liittyä yhteisöömme. Suosittelemme, että käytät ainoastaan virallisia NETGEAR-tukiresursseja.

EU:n tämänhetkinen vaatimuksenmukaisuusvakuutus on osoitteessa http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Säännöstenmukaisuustiedot ovat osoitteessa <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Tutustu säännöstenmukaisuustietoihin ennen virtalähteen liittämistä.



NETGEAR INT LTD
Building 3 University Technology Centre
Curraheen Road Cork Ireland

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA

© NETGEAR, Inc., NETGEAR ja NETGEAR-logo ovat
NETGEAR, Inc:n tavaramerkkejä. Muita kuin NETGEARin
tavaramerkkejä käytetään vain viittaustarkoituksessa.

Elokuu 2017