

NETGEAR®



Installeringsveiledning for WiFi Booster for mobil WN1000RP



Innhold

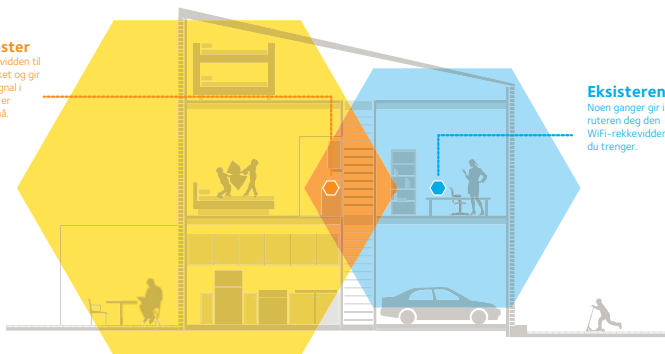
Komme i gang	3
Møt WiFi Booster	4
Frontdeksel og sidedeksel	4
Bunndeksel	4
Lampebeskrivelser	5
Beskrivelser av knapper	6
Installere WiFi Booster	7
Plasser WiFi Booster	7
Koble til WiFi Booster	7
Få tilgang til innstillingene for WiFi Booster	16
Vanlige spørsmål	17

Komme i gang

NETGEAR WiFi Booster til mobil øker rekkevidden til et WiFi-nettverk ved å utvide det eksisterende WiFi-signalet og forbedre den totale signalkvaliteten over lange avstander. En WiFi Booster repeterer signalene fra en eksisterende WiFi-ruter eller et tilgangspunkt.

WiFi Booster

Utvider rekkevidden til WiFi-nettverket og gir et sterkere signal i områder som er vanskelige å nå.



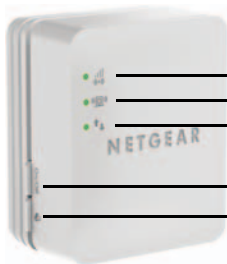
Eksisterende WiFi

Noen ganger gir ikke ruterens døg den WiFi-rekkevidden du trenger.

Møt WiFi Booster

Før du installerer WiFi Booster, må du gjøre deg kjent med lampene og knappene.

Frontdeksel og sidedeksel



- Lampe for tilkoblingshastighet
- Statuslampe
- Lampe for tilkoblingsstatus mellom WiFi-enhet og Booster
- Av/på-knapp
- WPS-knapp

Bunndeksel



- Knapp for tilbakestilling til fabrikkinnstillinger.

Lampebeskrivelser

Bruk lampene under installeringen slik at du finner den beste plasseringen for WiFi Booster, eller slik at du kan følge med på ytelsen til WiFi Booster.

Lampe for
tilkoblingshastighet



Denne lampen indikerer en trådløs forbindelse mellom WiFi Booster og ruterens.

- **Lyser kontinuerlig grønt.** Best tilkobling.
- **Lyser gult.** God tilkobling.
- **Lyser rødt.** Dårlig tilkobling.
- **Av.** Ingen tilkobling

Statuslampe



Denne lampen lyser når WiFi Booster er slått på.

WiFi-enhet for
Booster-lampe



Denne lampen lyser når WiFi Booster er tilkoblet en datamaskin eller en mobil enhet.

Beskrivelser av knapper

Sidepanelet har følgende funksjoner:

- **Av/på-knapp.** Slår enheten av eller på.
- **WPS-knapp.** Trykk på WPS-knappen for å koble WiFi Booster trådløst til ruterens. Alle lampene blinker når WPS-tilkoblingen starter.

Knappen for Factory Reset (Tilbakestilling til fabrikkinnstillinger) er plassert på bunndekselet. Hvis du skal bruke denne knappen, må du stikke en binders inn i Reset-hullet (Tilbakestilling) og holde den til statuslampen blinker. Deretter venter du på at Booster skal starte på nytt.

Installere WiFi Booster

Plasser WiFi Booster, koble til strømmen, og koble den til WiFi-nettverket.

Plasser WiFi Booster

1. Plasser WiFi Booster i samme rom som WiFi-ruteren.
Merk: Nærhet til WiFi-ruteren er bare nødvendig under den første konfigureringsprosessen.
2. Koble WiFi Booster til en stikkontakt og vent i ett minutt.
Statuslampen ● (🔌) lyser grønt. Hvis statuslampen ikke lyser, må du trykke på **av/på**-knappen.

Koble til WiFi Booster

Hvis du vil utvide rekkevidden til WiFi-nettverket, må du koble WiFi Booster til det eksisterende WiFi-nettverket. Du kan gjøre dette på én av to måter:


- **Koble til med WPS.** Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Koble til med WPS* på side 8.
- **Koble til med genie Smart Setup** Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se *Koble til med NETGEAR genie Smart Setup* på side 10.


Koble til med WPS

Med Wi-Fi Protected Setup (WPS) kan du enkelt koble deg til et sikkert WiFi-nettverk uten å skrive inn nettverksnavn og passord. **WPS**-knappen er en fysisk knapp på ruterens eller tilgangspunktet.

WPS støtter ikke WEP-nettverkssikkerhet. Hvis du bruker WEP-sikkerhet, kan du se [Koble til med NETGEAR genie Smart Setup](#) på side 10

➤ Koble til med WPS:

1. Trykk på **WPS**-knappen  på WiFi Booster.
2. I løpet av to minutter må du trykke på **WPS**-knappen på WiFi-ruterens, gatewayens eller tilgangspunktet.

Når lampen for Link Rate (Tilkoblingshastighet)  på WiFi Booster lyser, er WiFi Booster tilkoblet det eksisterende WiFi-nettverket.

Merk: Hvis lampen for Link Rate (Tilkoblingshastighet) ikke lyser, må du prøve på nytt. Hvis den fremdeles ikke lyser, kan du se [Koble til med NETGEAR genie Smart Setup](#) på side 10.

3. Finn det nye nettverksnavnet til WiFi Booster.

Nettverksnavnet (SSID) til WiFi Booster endres til det eksisterende WiFi-nettverksnavnet med _EXT på slutten av navnet.

For eksempel:

- **Eksisterende WiFi-nettverksnavn.** Mittnettverksnavn
- **Nytt nettverksnavn for utvider.** Mittnettverksnavn_EXT

4. Koble de eksisterende WiFi-enhetene til det nye utvidede nettverket (MyNetworkName_EXT).

Bruk det samme WiFi-passordet som du bruker til WiFi-ruteren.

5. Koble fra WiFi Booster og flytt den til en ny plassering nærmere området med et dårlig WiFi-signal.

Stedet du velger, må være innenfor rekkevidde til det eksisterende WiFi-ruternettet.



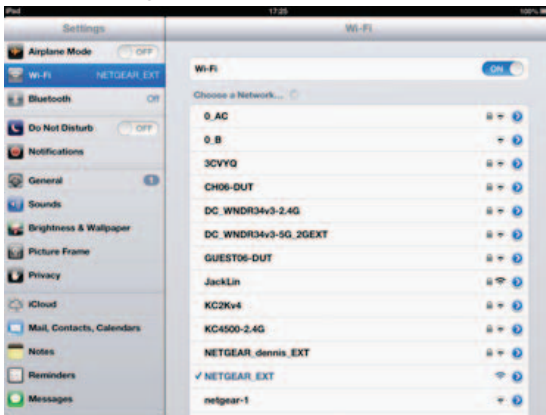
6. Koble WiFi Booster til en stikkontakt og vent i ett minutt.


Statuslampen ● (📶) lyser grønt. Hvis statuslampen ikke lyser, må du trykke på **av/på**-knappen.

Bruk lampen for tilkoblingshastighet på frontdekselet som hjelp til å velge et sted der koblingen mellom WiFi Booster og ruterer er optimal.

Koble til med NETGEAR genie Smart Setup

1. Bruk et WiFi-nettverksverktøy på en datamaskin eller mobil enhet for å finne og koble til WiFi-nettverket NETGEAR_EXT (SSID).



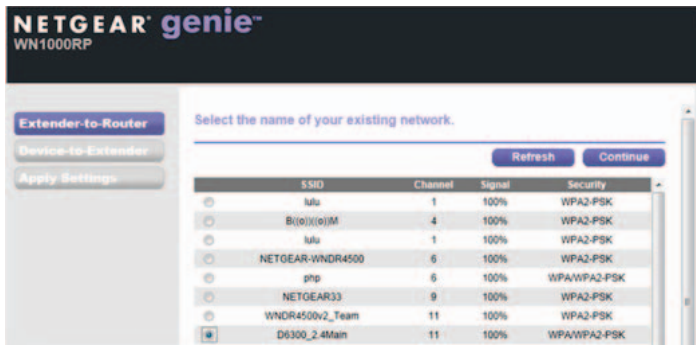
Etter at forbindelsen med datamaskinen eller den mobile enheten er opprettet, vil lampen for tilkoblingsstatus mellom WiFi-enheten og Booster ●  lyse grønt.

2. Åpne et nettleservindu fra den samme datamaskinen eller mobile enheten.

Nettleseren tar deg direkte til Smart Setup (Smartkonfigurering) for NETGEAR genie®.

Merk: Hvis du ikke automatisk blir tatt til NETGEAR genie, kan du starte en nettleser og skrive inn **www.mywifiext.net** i nettleserens adressefelt. Skriv inn **admin** som brukernavn og **password** som passord.

3. Velg et eksisterende WiFi-nettverk for å utvide, og klikk på knappen **Continue** (Fortsett).



4. Skriv inn nettverkspassordet (som også kalles et passord eller en sikkerhetsnøkkel) i feltet **PassPhrase** (Passord), og klikk på knappen **Continue** (Fortsett).

The screenshot shows the Netgear Genie web interface for a WN1000RP device. On the left, there are three buttons: "Extender-to-Router" (highlighted in blue), "Device-to-Extender", and "Apply Settings". The main content area is titled "Enter the security settings of the selected WiFi network." Below this, it says "Your existing network in 2.4GHz:" and lists "Name (SSID): D6300_2.4Main", "Security: WPA-PSK + WPA2-PSK", and "PassPhrase:" with an empty text input field. At the bottom of the form are two buttons: "Back" and "Continue".

5. Skriv inn navnet (SSID) for WiFi Booster-nettverket i feltet **2.4GHz Network Name (SSID)** (2,4 GHz-nettverksnavn (SSID)), og klikk på knappen **Continue** (Fortsett).

Merk: Du kan bruke de samme sikkerhetsinnstillingene som det eksisterende nettverket ved å velge avmerkingsboksen.

The screenshot shows the Netgear Genie web interface for a WN1000RP device. On the left, there are three buttons: "Extender-to-Router", "Device-to-Extender" (highlighted in blue), and "Apply Settings". The main content area is titled "Enter the settings for the Extender network." Below this, there is a "2.4GHz Network Name (SSID):" field with the value "D6300_2.4Main_EXT" and a "Continue" button. A checkbox is checked with the label "Use the same security mode and password as those for the existing network."

WiFi Booster-innstillingene brukes, og følgende skjermbilde vises:

NETGEAR' genie™
WN1000RP

Extender-to-Router
Device-to-Extender
Apply Settings

You are now one step away from completing the installation.

Your Extender network has been created:
Extender network (2.4GHz b/g/n):
Wireless network name (SSID): WNDR4500v2-2G_EXT
Security Type: WPA2-PSK[AES]
Passphrase: [redacted]

Next, you will need to connect your wireless devices to the Extender network. On your wireless device (e.g. laptop, tablet, smartphone, gaming console, etc.) use the wireless manager to find the extender network names and connect. For example, you might use Windows software as shown below to connect your PC to the Extender network.

Connect to a network

Select a network to connect to

Show All

NETGEAR_EXT Security-enabled network

My wireless devices are connected to the Extender network. (Selecting this checkbox activates the

6. Bruk en WiFi-nettverksadministrator på datamaskinen eller den mobile enheten for å koble til det nyopprettede WiFi-nettverket for WiFi Booster.
Gjenta dette trinnet på alle datamaskiner og mobile enheter.

7. Velg avmerkingsboksen og klikk på knappen **Continue** (Fortsett).

NETGEAR genie™
WN1000RP

Extender-to-Router
Device-to-Extender
Apply Settings

You are now one step away from completing the installation.

Your Extender network has been created:
Extender network (2.4GHz b/g/n):
Wireless network name (SSID): D6300_2.4Main_EXT
Security Type: WPA/WPA2-PSK
Passphrase: [REDACTED]

Next, you will need to connect your wireless devices to the Extender network. On your wireless device (e.g. laptop, tablet, smartphone, gaming console, etc.) use the wireless manager to find the extender network names and connect. For example, you might use Windows software as shown below to connect your PC to the Extender network.

Windows Network Selection dialog box:
Title: Connect to (D6300)
Text: Select a network to connect to
Dropdown: Show All
List item: NETGEAR_EXT Security-enabled network

My wireless devices are connected to the Extender network. (Selecting this checkbox activates the Continue button.)

Continue

8. Koble fra WiFi Booster, og flytt den til en ny plassering nærmere området med et dårlig WiFi-signal.

Stedet du velger, må være innenfor rekkevidde til det eksisterende WiFi-ruternetverket.



9. Koble WiFi Booster til en stikkontakt og vent i ett minutt. Statuslampen ● (📶) lyser grønt. Hvis statuslampen ikke lyser, må du trykke på **av/på**-knappen. Bruk lampen for Link Rate (Tilkoblingshastighet på frontdekselet som hjelp til å velge et sted der koblingen mellom WiFi Booster og ruterer er optimal.

Få tilgang til innstillingene for WiFi Booster

Etter installasjon kan du logge på WiFi Booster for å se på innstillingene til WiFi Booster.

➤ **Slik logger du på WiFi Booster etter den første konfigureringen:**

1. Koble en datamaskin eller mobil enhet til WiFi Booster-nettverket.
2. Start en nettleser.
3. Skriv inn **www.mywifiext.net** eller **www.mywifiext.com** i adressefeltet til nettleseren.
Et påloggingsskjerm bilde vises.
4. Skriv inn **admin** som brukernavn og **password** som passord.

Vanlige spørsmål

Du finner mer informasjon om produktet i brukerhåndboken som er tilgjengelig på <http://support.netgear.com>.

Konfigureringsveiledningen til nettleseren spør meg om nettverkssikkerhetsnøkkelen (passord), og jeg er sikker på at jeg har skrevet inn riktig passord. Hva kan jeg gjøre?

WiFi Booster er sannsynligvis plassert i utkanten av rekkevidden som dekkes av ruterens. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se [Plasser WiFi Booster](#) på side 7.

Hvis du bruker WEP-sikkerhet, må du kontrollere at du angir nøkkelen for trådløs tilkobling i riktig felt.

Jeg koblet til NETGEAR_EXT og åpnet en nettleser. Hvorfor kan jeg ikke se NETGEAR genie Smart Setup (Smart installasjon)?

Prøv disse feilsøkingstrinnene:

- Kontroller at datamaskinen er konfigurert til å bruke DHCP (de fleste er det).
- Sørg for at statuslampen til WiFi-enheten på Booster lyser grønt, og at du har en gyldig IP-adresse.

- Start nettleseren på nytt, og skriv inn **www.mywifiext.net** eller **www.mywifiext.com** i adressefeltet til nettleseren. Skriv inn **admin** som brukernavn og **password** som passord.

Hva er brukernavnet og passordet for å logge på WiFi Booster?

Brukernavnet er **admin** og standardpassordet er **password**. Begge skiller mellom små og store bokstaver.

Jeg har aktivert et trådløst MAC-filer (trådløs tilgangskontroll – ACL) på ruterens. Hva skal jeg gjøre når jeg installerer WiFi Booster?

Når den trådløse enheten kobler til ruterens gjennom WiFi Booster, blir MAC-adressen på den trådløse enheten som vises i ruterens, oversatt til en annen MAC-adresse. Hvis ruterens MAC-filer er aktivert, vil den trådløse enheten kobles til WiFi Booster men kan ikke hente en IP-adresse fra WiFi Booster og får ikke tilgang til Internett. Hvis du vil tillate den trådløse enheten å motta en IP-adresse fra WiFi Booster og få tilgang til Internett, må du anskaffe den oversatte MAC-adressen til ruterens.

➤ Slik henter du den overførte MAC-adressen:

1. Deaktiver MAC-fileret på ruterens.
2. Slå på WiFi Booster og koble alle trådløse enheter til WiFi Booster.

3. Kontroller at lampen for tilkoblingshastighet lyser.
4. Logg på ruteren og kontroller de tilknyttede enhetene på skjermbildet Attached Devices (Tilkoblede enheter).
5. Legg MAC-adresser som begynner med **02:0F:B5**, til ruterens MAC-filertabell.

Attached Devices

Wired Devices

#	IP Address	Device Name	MAC Address
1	192.168.1.7	SQA-PERF-PC	D4 BE D9 8A B5 90

Wireless Devices (Wireless intruders also show up here)

#	IP Address	Device Name	MAC Address
1	192.168.1.8	egtples-936c99	02 0F B5 C4 7C C8
2	192.168.1.10	sqa-dht_5300	02 0F B5 28 34 20
3	192.168.1.250	W02500RP	02 0F B5 3C 59 E3
4	--	--	E3 24 B2 3C 59 E4
5	192.168.1.10	sqa-dht_5300	02 0F B5 28 34 20
6	--	--	E2 24 B2 3C 59 E4

Støtte

Takk for at du valgte produkter fra NETGEAR. Etter at du har installert enheten, finner du serienummeret på merkelappen på produktet og bruker det til å registrere produktet på <https://my.netgear.com>.

Du må registrere produktet ditt før du kan bruke NETGEARs telefonstøtte. NETGEAR anbefaler å registrere produktet ditt via NETGEARs webområde.

Hvis du vil ha produktoppdateringer og støtte på Internett, kan du gå til <http://support.netgear.com>.

NETGEAR anbefaler at du bare bruker de offisielle støtteresursene fra NETGEAR. Du finner den elektroniske brukerhåndboken på <http://downloadcenter.netgear.com> eller via en kobling i produktets brukergrensesnitt.

Varemerker

NETGEAR, NETGEAR-logoen og Connect with Innovation er varemerker og/eller registrerte varemerker for NETGEAR, Inc. og/eller deres datterselskaper i USA og/eller andre land. Informasjonen kan endres uten forvarsel. © NETGEAR, Inc. Med enerett.

Samsvar

Hvis du vil se den fullstendige EU-samsvarserklæringen, kan du gå til: http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Hvis du vil lese informasjon om samsvar med regelverk, kan du gå til: <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Bare for innendørs bruk. Gyldig for salg i alle EU-medlemsland, EFTA-stater og Sveits.

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134 USA



201-14621-05

Desember 2011