

Hurtig start

AC1900 WiFi Range-udvider

Model EX6150



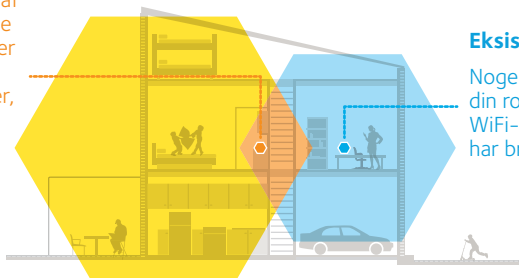
NETGEAR®

Kom godt i gang

Netgear WiFi Range-udvideren øger WiFi-netværkets rækkevidde ved at forstærke det eksisterende WiFi-signal og forbedre den generelle signalkvalitet over lange afstande. En udvider gentager signalet fra en eksisterende WiFi-router eller et eksisterende WiFi-adgangspunkt.

WiFi Range-udvider

Øger området af dit eksisterende WiFi og opretter et stærkere signal i områder, som er svære at nå



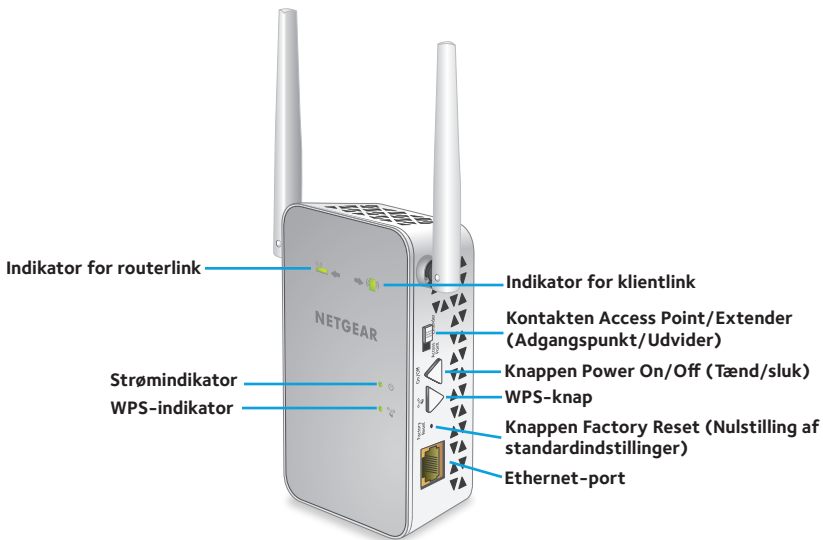
Eksisterende WiFi

Nogen gang leverer din router ikke den WiFi-dækning, du har brug for

Lær din udvider at kende

Før du installerer din udvider, skal du lære dens indikatorer, knapper og port at kende.

Frontpanel og sidepanel



Beskrivelse af indikatorerne

Indikator	Beskrivelse
Indikator for forbindelse til router 	Denne indikator angiver forbindelsen mellem udvideren og routeren eller adgangspunktet. • Solid green (Konstant grøn). Bedste forbindelse. • Solid amber (Konstant orange). God forbindelse. • Solid red (Konstant rød). Dårlig forbindelse. • Off (Fra). Ingen forbindelse.
Indikator for klientlink 	Denne indikator angiver forbindelsen mellem udvideren og din klientenhed, som f.eks. en computer eller WiFi-enhed. • Solid green (Konstant grøn). Bedste forbindelse. • Solid amber (Konstant orange). God forbindelse. • Solid red (Konstant rød). Dårlig forbindelse. • Off (Fra). Ingen forbindelse.
Strømindikator 	• Solid amber (Konstant orange). Udvideren starter. • Solid green (Konstant grøn). Udvideren er tændt. • Off (Fra). Udvideren er slukket.
WPS-indikator 	• Solid green (Konstant grøn). WiFi-sikkerhed er aktiveret (WPS eller WPA2). • Blinking green (Blinker grønt). Oprettelse af en WPS-forbindelse er i gang. • Off (Fra). WiFi-sikkerhed er ikke aktiveret.

Brug udvideren i udvider-tilstand

I udvider-tilstand gentager en udvider signalet fra en eksisterende WiFi-router eller et eksisterende WiFi-adgangspunkt.

Indstil kontakten **Access Point/Extender** (Adgangspunkt/Udvider), placer udvideren, tilslut strøm, og slut den til dit WiFi-netværk.

Indstil kontakten Access Point/Extender (Adgangspunkt/Udvider)

For at bruge udvideren i udvider-tilstand, skal du indstille kontakten **Access Point/Extender** (Adgangspunkt/Udvider) til **Extender** (Udvider) .

Placer udvideren, og tænd for strømmen

1. Placer din udvider i samme lokale som din WiFi-router.
Nærhed i forhold til WiFi-routeren er kun påkrævet under den indledende opsætning.
2. Slut udvideren til en stikkontakt.
Vent til strømindikatoren ●  lyser grønt. Dette kan tage op til 60 sekunder. Hvis strømindikatoren ikke lyser, skal du trykke på knappen **Power On/Off** (Tænd/sluk) på siden af udvideren.

Slut til et eksisterende WiFi-netværk

Du kan udvide rækkevidden af dit WiFi-netværk ved at slutte udvideren til dit eksisterende WiFi-netværk. Det kan du gøre på følgende to måder:

- **Connect with WPS** (Opret forbindelse med WPS). For yderligere oplysninger se *Opret forbindelse med WPS* på side 6.
- **Connect with web browser setup** (Opret forbindelse med opsætning i webbrowser). For yderligere oplysninger se *Opret forbindelse med opsætning i webbrowser* på side 9.

Opret forbindelse med WPS

Med WPS (Wi-Fi Protected Setup) er det nemt at oprette forbindelse til et sikkert WiFi-netværk uden at indtaste netværkets navn og adgangskode.

Bemærk: WPS understøtter ikke WEP-netværkssikkerhed. Hvis du anvender WEP-sikkerhed, skal du følge instruktionerne i *Opret forbindelse med opsætning i webbrowser* på side 9.

1. Tryk på knappen **WPS** på siden af udvideren.
WPS-indikatoren  blinker.
2. Tryk på knappen **WPS** på din router eller dit adgangspunkt inden for 2 minutter.

WPS-indikatoren på udvideren lyser konstant grønt, indikatoren for routerlink  tændes, og udvideren opretter forbindelse til dit nuværende WiFi-netværk.

Hvis indikatoren for forbindelse til router ikke lyser, skal du prøve igen. Hvis den stadig ikke lyser, skal du se *Opret forbindelse med opsætning i webbrowser* på side 9.

3. Hvis din WiFi-router understøtter 5 GHz-båndet, skal du gentage trin 1 og 2 for at oprette forbindelse fra udvideren til 5 GHz-båndet.
4. Tag udvideren, og flyt den til et nyt sted, som er ca. halvvejs mellem routeren og det område, der har et dårligt WiFi-routersignal.

Den placering, du vælger, skal være inden for rækkevidde af din eksisterende WiFi-routers netværk.

5. Sæt udvideren i en stikkontakt og vent på at strømindikatoren   lyser grønt.
6. Brug indikatoren for routerlink  til at hjælpe dig med at vælge et sted, hvor udvider-til-routerforbindelsen er optimal.
7. Hvis indikatoren for forbindelse til router ikke lyser orange eller grønt, sluttes udvideren til en stikkontakt tættere på routeren, og der prøves igen.

Bliv ved med at flytte udvideren til stikkontakter tættere på routeren, indtil indikatoren for forbindelse til router lyser orange eller grønt.

8. På din klientenhed, som f.eks. en computer eller WiFi-enhed, skal du finde og oprette forbindelse til en ny udviders WiFi-netværk.



Udvideren opretter to nye udvider WiFi-netværk. Udviderens nye WiFi-netværksnavne er baseret på navnet på dit eksisterende WiFi-netværk, med _2GEXT og _5GEXT i slutningen af navnet.

Eksempel:

- **Existing WiFi network name** (Navn på eksisterende WiFi-netværk). HjemmeNet
- **New extender WiFi network names** (Udviders nye WiFi-netværksnavne). HjemmeNet_2GEXT og HjemmeNet_5GEXT

Brug den samme WiFi-adgangskode, som du bruger til din WiFi-router.

9. Test WiFi-rækkevidden for den nye udviders WiFi-netværk ved at flytte klientenheden til området med det dårlige WiFi-routersignal:
- a. Lad klientenheden blive i området med det dårlige WiFi-routersignal, og gå tilbage til udvideren.
 - b. Kontroller indikatoren for klientlink («») på udvideren:
 - Hvis indikatoren for klientlink lyser konstant grønt eller orange, kan din nye udviders WiFi-netværk nå området med det dårlige WiFi-routersignal, og din netværkskonfiguration er fuldført.

- Hvis indikatoren for klientlink lyser rødt, kan din nye udviders WiFi-netværk ikke nå området med det dårlige WiFi-routersignal.
Du skal flytte klientenheden tættere på udvideren, indtil indikatoren for klientlink lyser konstant grønt eller orange.

Opret forbindelse med opsætning i webbrowser

1. Brug et WiFi-netværksstyringsprogram på din klientenhed, som f.eks. en computer eller WiFi-enhed, til at finde og oprette forbindelse til WiFi-netværket NETGEAR_EXT (SSID).
Når forbindelsen til din klientenhed er etableret, lyser indikatoren for klientlink (■).
2. Åbn en webbrowser.
3. Indtast **www.mywifiext.net** i browserens adressefelt.
Siden for Ny opsætning af udvider vises.
4. Klik på knappen **NEW EXTENDER SETUP** (NY OPSÆTNING AF UDVIDER).
Siden Opret konto vises.
5. Udfyld felterne på siden Opret konto, og klik på **NEXT** (NÆSTE).
6. Klik på knappen **WiFi RANGE EXTENDER** (WiFi RANGE-UDVIDER).
Udvideren scanner efter WiFi-netværk i dit område og viser en liste over dem.

7. Vælg et WiFi-netværk at udvide, og klik på knappen **NEXT** (NÆSTE).
Hvis du ikke ønsker at udvide begge WiFi-bånd, skal du rydde afkrydsningsfelterne **2.4GHz WiFi Networks** (2,4 GHz WiFi-netværk) eller **5GHz WiFi Networks** (5GHz WiFi-netværk).
8. Indtast den eksisterende adgangskode for WiFi-netværket (kaldes også for en afgangskode eller netværksnøgle) i feltet **Password (network key)** (Adgangskode (netværksnøgle)), og klik på knappen **NEXT** (NÆSTE).
9. Angiv navnet på netværket (SSID) og adgangskoden til udvideren, og klik på knappen **NEXT** (NÆSTE).
Vent til siden viser en liste over den nye udviders WiFi-netværk, hvilket kan tage op til et minut.
10. Slut din klientenhed til den nye udviders WiFi-netværk ved hjælp af SSID og adgangskoden til udvideren, som du oprettede i trin 9.
11. Sørg for, at din klientenhed er korrekt tilsluttet, før du klikker på knappen **Continue** (Fortsæt).
12. Klik på knappen **Continue** (Fortsæt).
En meddelelse vises, der bekræfter, at udvideren er sluttet til den nye udviders WiFi-netværk.
13. Klik på knappen **Next** (Næste).
Registreringssiden vises.
14. Udfyld registreringsfelterne, og klik på knappen **Finish** (Afslut) for at afslutte installationen.

Hvis du ikke ønsker at registrere din udvider, skal du klikke på linket **Skip Registration** (Spring registrering over). Bemærk, at du skal registrere din udvider, før du kan bruge NETGEARs telefonsupport.

Statussiden vises.

15. Frakobl udvideren, og flyt den til et nyt sted, som er ca. halvvejs mellem routeren og det område, der har et dårligt WiFi-routersignal. Den placering, du vælger, skal være inden for rækkevidde af din eksisterende WiFi-routers netværk.
16. Sæt udvideren i en stikkontakt og vent på at strømindikatoren ●  lyser grønt.
17. Brug indikatoren for routerlink  til at hjælpe dig med at vælge et sted, hvor udvider-til-routerforbindelsen er optimal.
18. Hvis indikatoren for forbindelse til router ikke lyser orange eller grønt, sluttet udvideren til en stikkontakt tættere på routeren, og der prøves igen.
Bliv ved med at flytte udvideren til stikkontakter tættere på routeren, indtil indikatoren for forbindelse til router lyser orange eller grønt.
19. Gentilslut din klientenhed til en ny udviders WiFi-netværk.



20. Test WiFi-rækkevidden for den nye udviders WiFi-netværk ved at flytte klientenheden til området med det dårlige WiFi-routersignal:
- Lad klientenheden blive i området med det dårlige WiFi-routersignal, og gå tilbage til udvideren.
 - Kontroller indikatoren for klientlink («  ») på udvideren:
 - Hvis indikatoren for klientlink lyser konstant grønt eller orange, kan din nye udviders WiFi-netværk nå området med det dårlige WiFi-routersignal, og din netværkskonfiguration er fuldført.
 - Hvis indikatoren for klientlink lyser rødt, kan din nye udviders WiFi-netværk ikke nå området med det dårlige WiFi-routersignal. Du skal flytte klientenheden tættere på udvideren, indtil indikatoren for klientlink lyser konstant grønt eller orange.

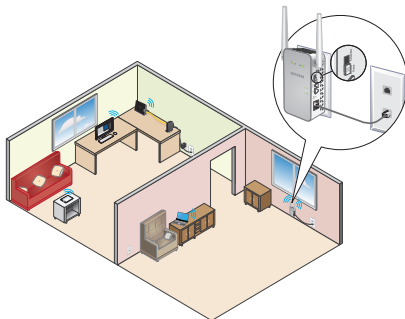
Tilslut en Ethernet-aktiveret enhed

Når udvideren har oprettet forbindelse til dit eksisterende WiFi-netværk, kan du tilslutte en kabeltilsluttet enhed til udvideren med et Ethernet-kabel. Derefter kan denne enhed få adgang til dit eksisterende netværk via WiFi-forbindelsen.



Brug udvideren i adgangspunkt-tilstand

Du kan bruge udvideren som et WiFi-adgangspunkt, der opretter et nyt WiFi-hotspot ved hjælp af en kablet Ethernet-forbindelse.



1. Indstil kontakten **Access Point/Extender** (Adgangspunkt/Udvider) til **Access Point** (Adgangspunkt) .
2. Slut udvideren til en stikkontakt, og vent på at strømindikatoren  lyser grønt.
Hvis strømindikatoren ikke lyser, skal du trykke på knappen **Power On/Off** (Tænd/sluk).
3. Brug et Ethernet-kabel til at slutte Ethernet-porten på udvideren til en router Ethernet LAN-port eller et eksternt Ethernet LAN-stik med LAN-adgang.
Udvideren tilslutter til LAN'en og opretter et WiFi-hotspot.

4. Brug et WiFi-netværksstyringsprogram på klientenheden til at finde og oprette forbindelse til en WiFi-udviders netværk.

Når udvideren er i adgangspunkt-tilstand, kan du slutte til et af følgende WiFi-udvidede netværk:

- **2.4 GHz network** (2,4 GHz-netværk). NETGEAR_EXT
- **5 GHz-netværk** (5 GHz-netværk). NETGEAR_5GEXT

Når du opretter forbindelse til netværket, lyser indikatoren for klientlink (■) for at vise, at du har forbindelse.

5. Start en webbrowser og indtast **www.mywifiext.net** i adressefeltet. Siden for Ny opsætning af udvider vises.
6. Klik på knappen **NEW EXTENDER SETUP** (NY OPSÆTNING AF UDVIDER). Siden Opret konto vises.
7. Udfyld felterne på siden Opret konto, og klik på **NEXT** (NÆSTE).
8. Klik på knappen **ACCESS POINT** (ADGANGSPUNKT). Udvideren søger efter en internetforbindelse.
9. Klik på knappen **HOME NETWORK** (HJEMMENETVÆRK) eller **PUBLIC NETWORK** (OFFENTLIGT NETVÆRK).
10. Når du bliver bedt om det, skal du angive netværksnavnet (SSID), sikkerhedsindstillingen og adgangskoden for hvert adgangspunktnetværk, og klikke på knappen **NEXT** (NÆSTE).

Indstillingerne er anvendt og udvideren er klar til at blive brugt som et adgangspunkt.

11. Brug et WiFi-netværksstyringsprogram på klientenheden til at oprette forbindelse til det nye adgangspunkt for WiFi-netværket.
12. Klik på knappen **Continue** (Fortsæt).
En meddelelse viser, at du har oprettet et adgangspunkt korrekt.
13. Klik på knappen **Next** (Næste).
Registreringssiden vises.
14. Følg instruktionerne på skærmen for at registrere udvideren.

Adgang til udviderens indstillinger

Efter installationen kan du logge på udvideren for at få vist eller ændre udviderens indstillinger.

1. Brug et WiFi-netværksstyringsprogram på klientenheden, som f.eks. en computer eller WiFi-enhed, til at finde og oprette forbindelse til en ny udviders WiFi-netværk.
Når forbindelsen til klientenheden er etableret, lyser indikatoren for klientlink (■).
2. Åbn en webbrowser.
3. Indtast **www.mywifiext.net** i browserens adressefelt.
En login-side vises.

4. Indtast din e-mail og adgangskode, og klik på knappen **LOG IN** (LOG PÅ). Statussiden vises.
5. Foretag de nødvendige ændringer.

Ofte stillede spørgsmål

Du kan finde flere oplysninger om produktet i brugervejledningen, som er tilgængelig på <http://support.netgear.com>.

Vejledningen til opsætning i webbrowser bliver ved med at bede mig om min adgangskode til netværket eller sikkerhedsnøgle, og jeg er sikker på, at jeg har indtastet den korrekte adgangskode. Hvad kan jeg gøre ved det?

Udvideren er sikkert placeret i yderkanten af det område, der dækkes af routeren eller adgangspunktet. For yderligere oplysninger se *Placer udvideren, og tænd for strømmen* på side 5. Hvis du bruger WEP-sikkerhed, skal du sørge for at skrive adgangskoden til netværket i det korrekte felt.

Kan jeg konfigurere udvideren i udvider-tilstand, hvis jeg slutter den til routeren eller adgangspunktet med et Ethernet-kabel?

Nej. Udvideren er designet til at oprette trådløs forbindelse til routeren eller adgangspunktet, hvis den er i udvider-tilstand. Hvis udvideren er i adgangspunkt-tilstand, kan du slutte den til routeren eller adgangspunktet med en Ethernet-forbindelse. For flere oplysninger om adgangspunkt-tilstand, se *Brug udvideren i adgangspunkt-tilstand* på side 13.

Jeg har glemt min login-e-mail og adgangskode. Hvad kan jeg gøre ved det?

På login-siden skal du klikke på linket **Username & Password Help** (Hjælp til brugernavn og adgangskode) for at besvare sikkerhedsspørgsmålene, som du angav under den indledende opsætning.

Hvis du har glemt svarene på dine sikkerhedsspørgsmål, skal du gøre følgende for at konfigurere dine login-oplysninger igen:

1. Gendan udvideren til standardindstillingerne.
2. Åbn en webbrowser.
3. Indtast **www.mywifiext.net** i browserens adressefelt.
Siden for Ny opsætning af udvider vises.
4. Klik på knappen **NEW EXTENDER SETUP** (NY OPSÆTNING AF UDVIDER).
Siden for Opsætning af udvider vises.

Hvordan gendanner jeg udvideren til standardindstillingerne?

1. Brug en spids genstand, f.eks. en blyant eller en papirclips, der er rettet ud, til at trykke på og holde knappen **Factory Reset** (Nulstilling af standardindstillinger) på udvideren nede i mindst fem sekunder, indtil strømindikatoren blinker orange.
2. Slip knappen **Factory Reset** (Nulstilling af standardindstillinger), og vent på, at udvideren genstarter.
Udvideren nulstilles og vender tilbage til standardindstillingerne.

Jeg har aktiveret et trådløst MAC-filter, en trådløs adgangskontrol eller en adgangskontrolliste (ACL) på min router. Hvad skal jeg gøre, når jeg installerer udvideren?

Når en klientenhed opretter forbindelse til din router via udvideren, oversættes MAC-adressen for klientenheden, som er vist på routeren, til en anden MAC-adresse. Hvis routerens MAC-filter, trådløse adgangskontrol eller ACL er aktiveret, opretter klientenheden forbindelse til udvideren, men kan ikke hente en IP-adresse fra udvideren og kan ikke få adgang til internettet.

Routeren skal have den oversatte MAC-adresse for at give klientenheden tilladelse til at modtage en IP-adresse fra udvideren og få adgang til internettet.

1. Log ind på din router, og deaktivér MAC-filtret, den trådløse adgangskontrol eller ACL'en.

For flere oplysninger om, hvordan du deaktivér din routers MAC-filter, trådløse adgangskontrol eller ACL, skal du se din routers dokumentation.

2. Tænd for udvideren, og tilslut alle dine klientenheder til udviderens netværk.
3. Kontroller, at indikatoren for forbindelse til router bliver ved med at lyse.
4. Log på udvideren:
 - a. Start en webbrowser og i adressefeltet indtast **www.mywifiext.net**.
En login-side vises.

- b. Indtast din e-mail og adgangskode, og klik på knappen **LOG IN** (LOG PÅ).
Statussiden vises.
5. Vælg **Settings > Connected Devices** (Indstillinger > Tilsluttede enheder).
Siden Tilsluttede enheder viser MAC-adresser og virtuelle MAC-adresser til udvideren, kabelforbundne enheder og WiFi-enheder, som er tilsluttet til udvideren.
6. På routeren tilføjes udviderens virtuelle MAC-adresser og alle de virtuelle MAC-adresser på de enheder, der er tilsluttet udvideren, til routerens MAC-filtertabel.
7. Aktiver routerens MAC-filter, trådløse adgangskontrol eller ACL.

**Jeg har oprettet forbindelse til NETGEAR_EXT og har åbnet en browser.
Hvorfor vises opsætningsvejledningen ikke i min webbrowser?**

Prøv disse fejlfindingstrin:

- Kontroller, at din computer er konfigureret til at anvende DHCP (det er de fleste).
- Kontroller, at indikatoren for klientlink lyser grønt, og at du bruger en gyldig IP-adresse.
- Åbn webbrowseren igen, og indtast **www.mywifiext.net** i adressefeltet. Indtast din e-mail og adgangskode, og klik på knappen **LOG IN** (LOG PÅ).

Support

Tak, fordi du købte dette NETGEAR-produkt. Du kan gå til www.netgear.com/support for at registrere dit produkt, få hjælp, få adgang til seneste downloads og brugervejledninger, og komme med i vores fællesskab. Vi anbefaler, at du kun bruger officielle NETGEAR-supportressourcer.

Varemærker

© NETGEAR, Inc. NETGEAR og NETGEAR-logoet er varemærker tilhørende NETGEAR, Inc. Varemærker, der ikke tilhører NETGEAR bruges kun som reference.

Overholdelse

For den nuværende EU-overensstemmelseserklæring, besøg:
http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Få oplysninger om overholdelse af lovmæssige krav ved at gå til:
<http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Se dokumentet om overholdelse af lovmæssige krav før du opretter forbindelse til strømforstyrning.

Kun til indendørs brug. Godkendt til salg i alle EU-medlemslande, EFTA-lande, og Schweiz.



201-18480-03

September 2015

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA