

Snabbstart

N300 WiFi Range Extender

Modell WN3100RPv2



NETGEAR®

Komma igång

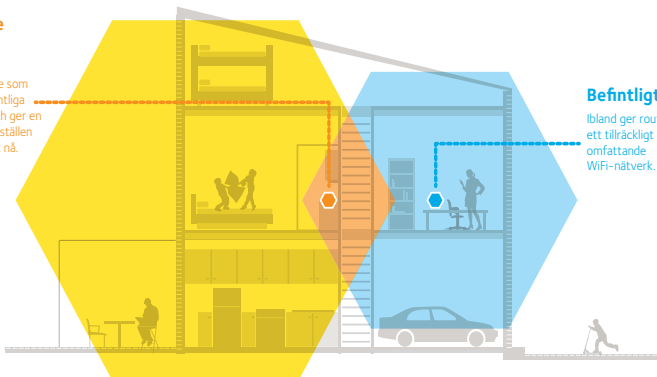
NETGEAR WiFi Range Extender utökar räckvidden för WiFi-nätverk genom att den befintliga WiFi-signalen förstärks och signalkvaliteten generellt blir bättre på långt håll. En extender upprepar signalerna från en befintlig WiFi-router eller accesspunkt.

WiFi Range Extender

Det här är en signalförstärkare som stärker ditt befintliga WiFi-nätverk och ger en bättre signal på ställen som är svåra att nå.

Befintligt WiFi

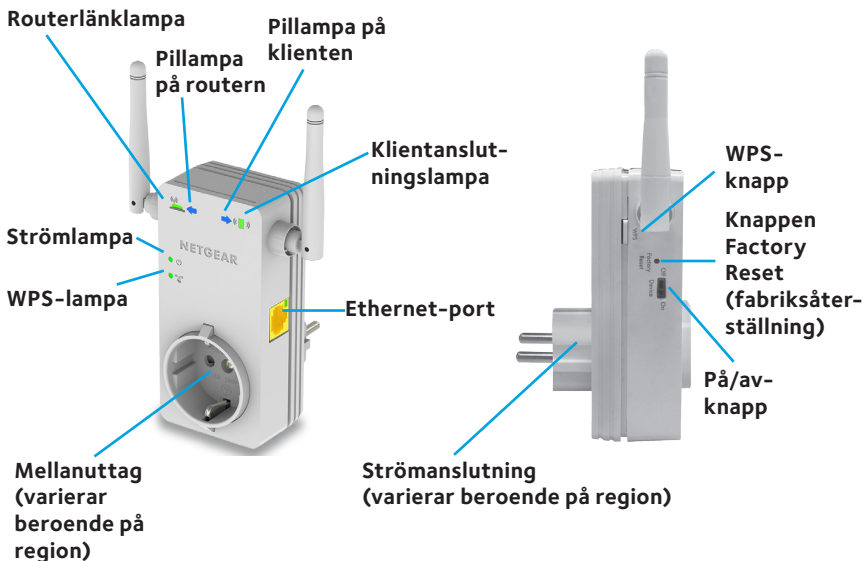
Ibland ger routern inte ett tillräckligt starkt och omfattande WiFi-nätverk.



Här har du din extender

Innan du installerar extendern bör du bekanta dig med dess lampor, knappar och port.

Maskinvarufunktioner



Lampbeskrivningar

Routerlänklampa



Den här lampan visar anslutningen mellan extendern och routern eller accesspunkten.

Grön (fast sken). Bäst anslutning.

Orange (fast sken). Bra anslutning.

Röd (fast sken). Dålig anslutning.

Av. Ingen anslutning.

Klientanslutningslampa



Den här lampan visar anslutningen mellan extendern och en dator eller WiFi-enhet.

Grön (fast sken). Bäst anslutning.

Orange (fast sken). Bra anslutning.

Röd (fast sken). Dålig anslutning.

Av. Ingen anslutning.

Strömlampa



Orange (fast sken). Extendern startas.

Grön (fast sken). Extendern är på.

Off (av). Extendern är av.

WPS-lampa



Grön (fast sken). WiFi-säkerhet är aktiverad (WPA eller WPA2).

Blinkar grönt. En WPS-anslutning är aktiv.

Av. WiFi-säkerhet är inte aktiverad.

Obs! Om pillampan på routern   eller klienten   blinkar kan du se *Hitta den bästa placeringen* på sidan 10. Om inga pillampor lyser är extendern placerad på ett bra ställe.

Använda extendern i extenderläge

Placera extendern, slå på strömmen och anslut den till det trådlösa nätverket.

Placera extendern och slå på strömmen

1. Placera extendern i samma rum som WiFi-routern.
Närhet till WiFi-routern behövs bara under installationsprocessen.
2. Anslut extendern till ett eluttag.
Vänta tills strömlampan ●  lyser orange och sedan börjar lysa grönt. Om strömlampan inte lyser för du **på/av**-knappen på sidan av extendern till läget **On** (på).

Anslut till ett befintligt WiFi-nätverk

Anslut extendern till det befintliga WiFi-nätverket om du vill utöka WiFi-nätverkets räckvidd. Det finns två olika sätt att göra det här på:

- **Ansluta med WPS.** Mer information finns i *Ansluta med WPS* på sidan 6.
- **Ansluta med konfiguration för webbläsare.** Mer information finns i *Ansluta med konfiguration för webbläsare* på sidan 8.

Ansluta med WPS

Med WPS (Wi-Fi Protected Setup) ansluter du enkelt till ett skyddat WiFi-nätverk utan att behöva ange nätverksnamn och lösenord.

Obs! WPS har inte funktioner för WEP-nätverkssäkerhet. Om du använder WEP-säkerhet följer du instruktionerna i *Ansluta med konfiguration för webbläsare* på sidan 8.

1. Tryck på **WPS**-knappen på sidan av extendern.

WPS-lampan ●  blinkar.

2. Inom två minuter trycker du på **WPS**-knappen på routern eller accesspunkten.

WPS-lampan på extendern lyser med ett fast grönt sken, routerlänklampan  tänds och extendern ansluts till det befintliga WiFi-nätverket.

Om routerlänklampan inte lyser försöker du igen. Om den fortfarande inte lyser, se *Ansluta med konfiguration för webbläsare* på sidan 8.

3. Leta upp det nya extendernätverksnamnet i datorn eller WiFi-enheten. Nätverksnamnet för det trådlösa nätverket (SSID) för extendern ändras till namnet på ditt befintliga WiFi-nätverk med ett _EXT i slutet av namnet, t.ex.:

- **Befintligt nätverksnamn.** Mitt_nätverksnamn
 - **Nytt namn på extendernätverk.** Mitt_nätverksnamn_EXT
4. Anslut datorn eller WiFi-enheterna till det nya utökade WiFi-nätverket.
Använd samma WiFi-lösenord som du använder för WiFi-routern.
 5. Koppla ur extendern och flytta den till en ny plats närmare området med dålig WiFi-signal.
Den plats du väljer måste vara inom räckvidden för ditt befintliga WiFi-routernätverk.
 6. Anslut extendern till ett eluttag.
Vänta tills strömlampan ●  lyser orange och sedan börjar lysa grönt. Om strömlampan inte lyser för du **på/av**-knappen på sidan av extendern till läget **On** (på).
 7. Med hjälp av routerlänklampan på framsidan kan du välja en plats där extender-till-router-anslutningen är den bästa möjliga.

Ansluta med konfiguration för webbläsare

1. Använd en WiFi-nätverkshanterare på en dator eller WiFi-enhet för att hitta och ansluta till WiFi-nätverket NETGEAR_EXT (SSID).
När du har upprättat en anslutning till en dator eller WiFi-enhet tänds klientanslutningslampan (■).
2. Öppna ett webbläsarfönster på samma dator eller WiFi-enhet.
Webbläsaren tar dig direkt till extenderinloggningsskärmen. Om du inte automatiskt dirigeras till inloggningsskärmen anger du **www.mywifiext.net** i adressfältet.
Inloggningsskärmen visas.
3. Klicka på knappen **NEW EXTENDER SETUP** (installation av ny extender).
Skärmen **Create Account** (skapa konto) visas.
4. Fyll i fälten på skärmen **Create Account** (skapa konto) och klicka på **NEXT** (nästa).
5. Välj land eller region i menyn **Regional Settings** (regionala inställningar) och klicka på **NEXT** (nästa).
6. Klicka på knappen **WIFI RANGE EXTENDER**.
7. Välj ett WiFi-nätverk som du vill utöka räckvidden för och klicka på **NEXT** (nästa).

8. Skriv in det befintliga WiFi-nätverkslösenordet (även kallat lösenordsfras eller säkerhetsnyckel) i fältet **Password (Network Key)** (lösenord (nätverksnyckel)). Klicka på knappen **NEXT** (nästa).
9. Ange nätverksnamn (SSID) och lösenord för extenderns nya WiFi-nätverk och klicka på **NEXT** (nästa).
10. Använd en WiFi-nätverkshanterare på datorn eller WiFi-enheten för att ansluta till det nya utökade WiFi-nätverket.
Upprepa det här steget för alla dina datorer och WiFi-enheter.
11. Klicka på knappen **CONTINUE** (fortsätt).
Ett meddelande visas som bekräftar att extendern har anslutits till det nya utökade WiFi-nätverket.
12. Klicka på **NEXT** (nästa).
Registreringsskärmen visas.
13. Fyll i registreringsfälten och klicka på **FINISH** (slutför) för att slutföra installationen.
14. Om du inte vill registrera extendern klickar du på länken **Skip Registration** (hoppa över registreringen).
Du måste registrera extendern innan du kan använda NETGEAR:s telefonsupport.
Statusfönstret visas.

15. Koppla ur extendern och flytta den till en ny plats närmare området med dålig WiFi-signal.

Den plats du väljer måste vara inom räckvidden för ditt befintliga WiFi-routernätverk.

16. Anslut extendern till ett eluttag.

Vänta tills strömlampan   lyser orange och sedan börjar lysa grönt. Om strömlampan inte lyser för du **på/av-knappen** till läget **On** (på).

Med hjälp av routerlänklampan  kan du välja en plats med bästa möjliga extender till router-anslutning.

Hitta den bästa placeringen

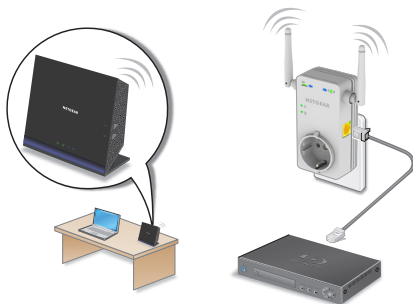
Om WiFi-signalen är svag blinkar pillampan i två minuter första gången du ansluter till extendernätverket. I så fall justerar du extenderns position.

- Om pillampan på routern   blinkar flyttar du extendern närmare routern.
- Om pillampan på klienten   blinkar flyttar du datorn eller WiFi-enheten närmare extendern.

Om inga pillampor lyser är extendern placerad på ett bra ställe.

Ansluta enhet med Ethernet-funktion

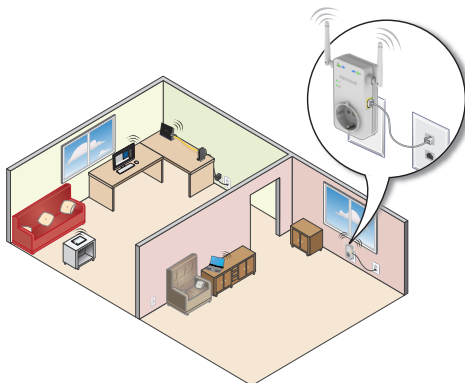
När extendern är ansluten till ditt befintliga WiFi-nätverk kan du ansluta en trådsluten enhet till extendern med en Ethernet-kabel. Enheten kan sedan få åtkomst till ditt befintliga nätverk via WiFi-anslutning.



1. Installera extendern.
Mer information finns i *Placera extendern och slå på strömmen* på sidan 5.
2. Ansluta extendern till ett befintligt WiFi-nätverk.
Mer information finns i *Anslut till ett befintligt WiFi-nätverk* på sidan 5.
3. Anslut Ethernet-kabeln från enheten med Ethernet-funktion till porten på extendern.

Använda extendern i accesspunktsläge

Du kan använda extendern som en WiFi-accesspunkt, som skapar en ny WiFi-hotspot genom att använda en trådsluten Ethernet-anslutning.



1. Anslut extendern till ett eluttag.
Vänta tills strömlampan ●  lyser orange och sedan börjar lysa grönt. Om strömlampan inte lyser för du **på/av-knappen** på sidan av extendern till läget **On** (på).
2. Använd en Ethernet-kabel till att ansluta extendern till routerns Ethernet LAN-port eller fjärr-Ethernet-uttaget med LAN-åtkomst.
Extendern ansluter till LAN-nätverket och skapar en WiFi-surfzon.

3. Använd en WiFi-nätverkshanterare på en dator eller WiFi-enhet för att hitta och ansluta till WiFi-nätverket NETGEAR_EXT (SSID).
När du har upprättat en anslutning till en dator eller WiFi-enhet tänds klientanslutningslampan («»).
4. Öppna en webbläsare och ange **www.mywifiext.net** i adressfältet.
En inloggningsskärm visas.
5. Klicka på knappen **NEW EXTENDER SETUP** (installation av ny extender).
Skärmen **Create Account** (skapa konto) visas.
6. Fyll i fälten på skärmen **Create Account** (skapa konto) och klicka på **NEXT** (nästa).
7. Välj land eller region i menyn **Regional Settings** (regionala inställningar) och klicka på **NEXT** (nästa).
8. Klicka på knappen **ACCESS POINT** (accesspunkt).
Extendern kontrollerar om det finns någon internetanslutning.
9. Ange nätverksnamn (SSID), säkerhetsalternativ och lösenord och klicka på **NEXT** (nästa).
Inställningarna tillämpas och extendern är klar att användas som en accesspunkt.
10. Använd en WiFi-nätverkshanterare på datorn eller WiFi-enheten för att ansluta till det nya accesspunktsnätverket.
Upprepa det här steget för alla dina datorer och WiFi-enheter.

11. Klicka på knappen **CONTINUE** (fortsätt).
Du får upp en skärm som meddelar att du har skapat en accesspunkt.
12. Klicka på **NEXT** (nästa).
Registreringsskärmen visas.
13. Fyll i registreringsfälten och klicka på **FINISH** (slutför) för att slutföra installationen.
14. Om du inte vill registrera extendern klickar du på länken **Skip Registration** (hoppa över registreringen).
Du måste registrera extendern innan du kan använda NETGEAR:s telefonsupport.
Statusfönstret visas.

Logga in för att komma åt extenderinställningarna

Efter installationen kan du logga in på extendern och visa och ändra inställningarna för den.

1. Använd en WiFi-nätverkshanterare på en dator eller WiFi-enhet för att hitta och ansluta till det nya utökade WiFi-nätverket.
När du har upprättat en anslutning till en dator eller WiFi-enhet tänds klientanslutningslampan («»).

2. Öppna en webbläsare.
3. Skriv **www.mywifiext.net** i webbläsarens adressfält.
En inloggningsskärm visas.
4. Skriv in din e-postadress och ditt lösenord, och klicka på **LOG IN** (logga in).
Statusfönstret visas.
5. Gör eventuella ändringar.

Vanliga frågor och svar

Du hittar mer information om extendern i användarhandboken som finns på <http://downloadcenter.netgear.com>.

Webbläsarens konfigurationsguider ställer upprepade frågor om mitt nätverkslösenord (lösenordsfras) eller säkerhetsnyckel trots att jag är säker på att jag anger rätt lösenord. Vad ska jag göra?

Din extender är förmodligen placerad precis på gränsen av det område som täcks av routern eller accesspunkten. Mer information finns i *Placera extendern och slå på strömmen* på sidan 5.

Om du använder WEP-säkerhet ska du se till att du skriver in nätverkslösenordet i rätt fält.

Min routersäkerhet är WEP och jag angav fel lösenordsfras eller säkerhetsnyckel på extendern. Jag kan inte öppna extendern längre. Vad ska jag göra?

Extendern kan inte kontrollera om WEP-lösenordsfrasen är korrekt. Om du angav fel lösenordsfras, kan den trådlösa enheten inte få IP-adressen från extendern. Du måste återställa extendern till fabriksinställningarna för att få tillbaka IP-adressen.

Hur återställer jag extendern till fabriksinställningarna?

1. Använd ett vasst föremål som en penna eller ett gem och tryck in knappen **Factory Reset** (fabriksåterställning) på extendern i minst fem sekunder tills statuslampan lyser orange.
2. Släpp upp knappen **Factory Reset** (fabriksåterställning) och vänta på att extendern startas om.

Extendern återställs och återgår till fabriksinställningarna.

Kan jag konfigurera extendern i extenderläge om jag ansluter den till routern eller accesspunkten med en Ethernet-kabel?

Nej. Extendern är utformad för att ansluta trådlöst till routern eller accesspunkten om den är i extenderläge. Om extendern är i accesspunktsläge kan du ansluta den till routern eller accesspunkten med en Ethernet-anslutning. Mer information om accesspunktsläget finns i avsnittet *Använda extendern i accesspunktsläge* på sidan 12.

Jag har glömt e-postadress och lösenord för inloggning. Vad ska jag göra?

Klicka på länken **Username & Password Help** (hjälp med användarnamn och lösenord) på inloggningsskärmen. Svara på de säkerhetsfrågor du angav under den ursprungliga installationen.

Om du har glömt svaren på dina säkerhetsfrågor, gör följande för att konfigurera inloggningsuppgifterna igen:

1. Återställ extendern till fabriksinställningarna.
2. Öppna en webbläsare.
3. Skriv **www.mywifiext.net** i webbläsarens adressfält.
Inloggningsskärmen visas.
4. Klicka på knappen **NEW EXTENDER SETUP** (installation av ny extender).
Skärmen **Create Account** (skapa konto) visas.

Jag har aktiverat ett trådlöst MAC-filter, behörighetskontroll för trådlös åtkomst eller en åtkomstlista (ACL) på min router. Vad ska jag göra när jag installerar extendern?

När WiFi-enheten är ansluten via extendern till routern tolkas MAC-adressen för WiFi-enheten som visas på routern som en annan MAC-adress. Om routerns MAC-filter, behörighetskontroll för trådlös åtkomst eller åtkomstlista är aktiverad ansluts WiFi-enheten till extendern men kan inte hämta en IP-adress från extendern och saknar åtkomst till internet.

För att WiFi-enheten ska kunna ta emot en IP-adress från extendern och få åtkomst till internet måste du ange den översatta MAC-adressen till routern.

1. Logga in på routern och avaktivera MAC-filtret, behörighetskontrollen för trådlös åtkomst eller åtkomstlistan.

Mer information om hur man avaktiverar routerns MAC-filter, behörighetskontroll för trådlös åtkomst eller åtkomstlista finns i routerns dokumentation.

2. Slå på extendern och anslut alla WiFi-enheter till extendernätverket.
3. Kontrollera att routerlänklampan lyser.

4. Logga in på extendern:

- a. Öppna en webbläsare.

- b. Skriv **www.mywifiext.net** i webbläsarens adressfält.

En inloggningsskärm visas.

- c. Skriv in din e-postadress och ditt lösenord, och klicka på **LOG IN** (logga in).

Statusfönstret visas.

5. Välj **Settings > WiFi Settings** (Inställningar > WiFi-inställningar).
6. Bläddra nedåt och välj **Connected Devices** (anslutna enheter).

I avsnittet Connected Devices (anslutna enheter) visas MAC-adresser och virtuella MAC-adresser för datorer och WiFi-enheter som är anslutna till extendernätverket.

7. På routern lägger du till alla virtuella MAC-adresser från extendern i routerns MAC-filtertabell.
8. Aktivera routerns MAC-filter, behörighetskontroll för trådlös åtkomst eller åtkomstlista.

Jag anslöt till NETGEAR_EXT och öppnade en webbläsare. Varför ser jag inte webbläsarens konfigurationsguide?

Prova att felsöka såhär:

- Först kontrollerar du att datorn är inställd på att använda DHCP (de flesta är det).
- Se sedan till att klientanslutningslampan lyser grönt och att du använder en giltig IP-adress.
- Öppna webbläsaren igen och skriv **www.mywifiext.net** i adressfältet. Skriv in din e-postadress och ditt lösenord, och klicka på **LOG IN** (logga in).

Support

Tack för att du köpt den här NETGEAR-produkten. När du har installerat enheten letar du upp serienumret på etiketten på produkten och använder det till att registrera produkten på <https://my.netgear.com>. Du måste registrera denna produkt innan du kan använda NETGEAR:s telefonsupport. NETGEAR rekommenderar att du registrerar din produkt genom NETGEAR:s webbplats.

Du hittar produktuppdateringar och webbsupport på <http://support.netgear.com>.

NETGEAR rekommenderar att du endast använder officiella NETGEAR-supportresurser. Du kan hämta användarhandboken online på <http://downloadcenter.netgear.com> eller via en länk i produktens användargränssnitt.

Varumärken

© NETGEAR, Inc., NETGEAR och NETGEAR-logotypen är varumärken som tillhör NETGEAR, Inc. Varumärken från andra tillverkare än NETGEAR används endast för referens.

Efterlevnad

Aktuell EG-försäkran om överensstämmelse finns på http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Information om efterlevnad av bestämmelser finns på <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Läs dokumentet om överensstämmelse innan du ansluter nätadaptern.

Endast för inomhusbruk. Får säljas i alla EU-medlemsländer, EFTA-länder och Schweiz.



201-18815-02

Mars 2014

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA