

Snabbstart

AC750 WiFi Range Extender

Modell EX3800



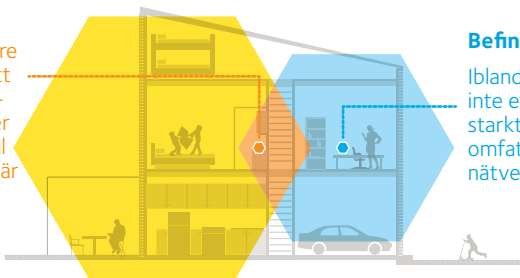
NETGEAR®

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



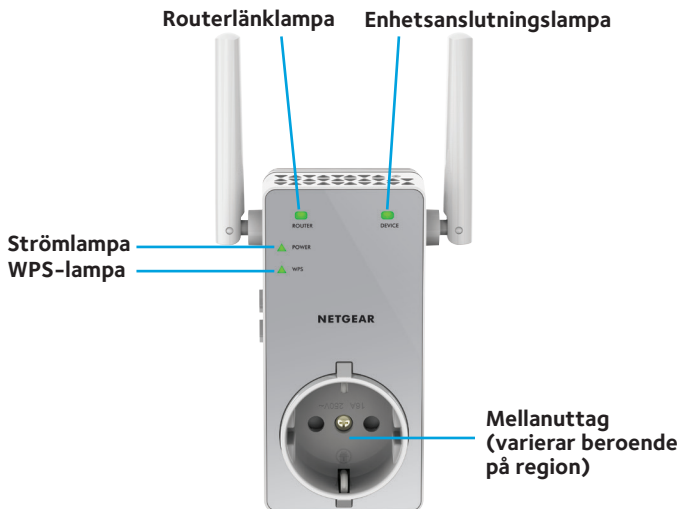
Befintligt WiFi

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 portar.

Frontpanelen



Sidopaneler

Strömkontakt (varierar beroende på region)



Knappen
Factory Reset
(fabriksåterställning)

WPS-knapp
På/av-knapp
för ström

Ethernet-port



Strömkontakt
(varierar beroende på
region)

Lampbeskrivningar

Routerlänklampa



ROUTER

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.

Enhetsanslutningslampa



DEVICE

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



POWER

Orange (fast sken). Extendern startas.

Grön (fast sken). Extendern är på.

Off (av). Extendern är av.

WPS-lampa



WPS

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

Blinkar grönt. En WPS-anslutning upprättas.

Av. WiFi-säkerhet är inte aktiverad.

Obs! Om routerlänklampen eller enhetsanslutningslampan lyser orange eller rött, se *Hitta den bästa placeringen* på sidan 11.

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 med grönt sken. Om strömlampan inte lyser trycker du på **Power On/Off**-knappen (ström på/av) på extendern.

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 7.
- **Ansluta med konfiguration för webbläsare.** Mer information finns i *Ansluta med konfiguration för webbläsare* på sidan 9.

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 9.

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 går du till *Ansluta med konfiguration för webbläsare* på sidan 9.
3. Om WiFi-routern har stöd för 5 GHz-bandet upprepar du steg 1 och 2 för att ansluta extendern till 5 GHz-bandet.

4. Leta upp namnet på det nya utökade extendernätverket i datorn eller WiFi-enheten.

Extendern skapar två nya utökade WiFi-nätverk. Extenderns nya WiFi-nätverksnamn baseras på det befintliga WiFi-nätverksnamnet, med _2GEXT och _5GEXT i slutet av namnet.

Exempel:

- **Befintligt namn på WiFi-nätverk.** MyNetworkName
 - **Nytt namn på utökat WiFi-nätverk.** MyNetworkName_2GEXT och MyNetworkName_5GEXT
5. Anslut datorn eller WiFi-enheterna till det nya utökade WiFi-nätverket. Använd samma WiFi-lösenord som du använder för WiFi-routern.
 6. 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.
 7. Anslut extendern till ett eluttag.
Vänta tills strömlampan lyser med grönt sken. Om strömlampan inte lyser trycker du på **Power On/Off**-knappen (ström på/av) på extendern.
 8. 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 enhetsanslutningslampan.
2. Öppna en webbläsare.
3. Skriv **www.mywifext.net** i webbläsarens adressfält.
Fönstret New Extender Setup (installation av ny extender) visas.
4. Klicka på knappen **NEW EXTENDER SETUP** (installation av ny extender).
Fönstret Extender Setup (installation av extender) visas.
5. Fyll i fälten på skärmen Extender Setup (installation av extender) och klicka på **NEXT** (nästa).
6. Klicka på knappen **WIFI RANGE EXTENDER**.
Extendern söker efter WiFi-nätverk i området och visar en lista.
7. Välj ett WiFi-nätverk som du vill utöka räckvidden för och klicka på **NEXT** (nästa).
Om du inte vill utöka båda WiFi-banden avmarkerar du kryssrutan **2.4GHz WiFi Networks** (WiFi-nätverk på 2,4 GHz) eller **5GHz WiFi Networks** (WiFi-nätverk på 5 GHz).

8. I fältet **Password (network key)** (lösenord (nätverksnyckel)) skriver du in det befintliga WiFi-nätverkslösenordet (även kallat lösenordsfras eller säkerhetsnyckel) och klickar på knappen **NEXT** (nästa).
9. Ange nätverksnamn (SSID) och lösenord för din extender, 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 knappen **Next** (Nästa).
Statusfönstret visas.
13. 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.

14. Anslut extendern till ett eluttag.

Vänta tills strömlampan lyser med grönt sken. Om strömlampan inte lyser trycker du på **Power On/Off**-knappen (ström på/av) på extendern.

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

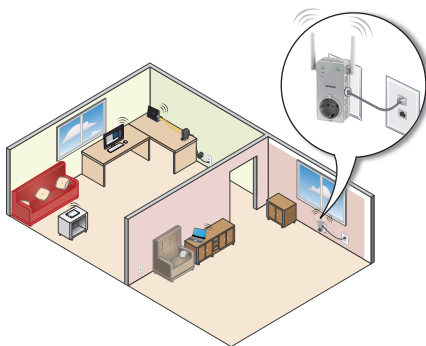
Hitta den bästa placeringen

Om WiFi-signalen är svag första gången du ansluter till extendernätverket lyser routerlänklampan eller enhetsanslutningslampan gult eller rött. I så fall justerar du extenderns position.

- Om routerlänklampan lyser gult eller rött flyttar du extendern närmare routern.
- Om enhetsanslutningslampan lyser gult eller rött flyttar du datorn eller WiFi-enheten närmare 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.

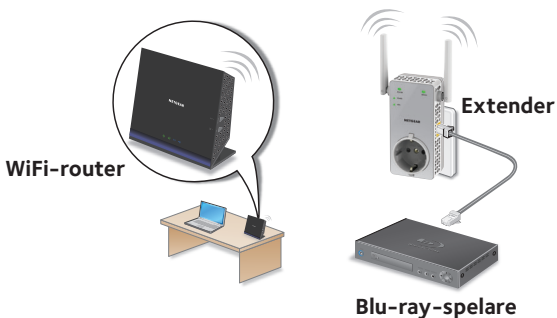


1. Anslut extendern till ett eluttag.
Vänta tills strömlampan lyser med grönt sken. Om strömlampan inte lyser trycker du på **Power On/Off**-knappen (ström på/av).
2. Använd en Ethernet-kabel till att ansluta Ethernet-porten på extendern till en Ethernet LAN-port på routern eller ett fjärr-Ethernet-uttag 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 enhetsanslutningslampan.
4. Öppna en webbläsare och ange **www.mywifiext.net** i adressfältet.
Fönstret New Extender Setup (installation av ny extender) visas.
5. Klicka på knappen **NEW EXTENDER SETUP** (installation av ny extender).
Fönstret Extender Setup (installation av extender) visas.
6. Fyll i fälten på skärmen Extender Setup (installation av extender) och klicka på **NEXT** (nästa).
7. Klicka på knappen **ACCESS POINT** (accesspunkt).
Extendern kontrollerar om det finns någon internetanslutning.
8. Ange nätverksnamn (SSID), säkerhetsalternativ och lösenord för varje accesspunkt i nätverket, och klicka på **NEXT** (nästa).
Inställningarna tillämpas och extendern är klar att användas som en accesspunkt.
9. Använd en WiFi-nätverkshanterare på datorn eller WiFi-enheten för att ansluta till det nya accesspunkt-WiFi-nätverket.

Ansluta enhet med Ethernet-funktion

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



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 enhetsanslutningslampan.
2. Öppna en webbläsare.
3. Skriv **www.mywifext.net** i webbläsarens adressfält.
En inloggningskärm 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 6.

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

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 accesspunktsläge finns i *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.
Fönstret New Extender Setup (installation av ny extender) visas.
4. Klicka på knappen **NEW EXTENDER SETUP** (installation av ny extender).
Fönstret Extender Setup (installation av extender) visas.
5. Fyll i fälten på skärmen Extender Setup (installation av extender).

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.

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.mywifext.net** i webbläsarens adressfält.

En inloggningskärm 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 är ansluten till NETGEAR_EXT och har öppnat en webbläsare, men jag ser inte konfigurationsguiden för webbläsaren. Vad ska jag göra?

Prova att felsöka såhär:

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

Support

Tack för att du köpt den här NETGEAR-produkten. När du har installerat routern letar du upp serienumret på etiketten på produkten och använder det till att registrera produkten på adressen <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

Om du vill se den aktuella EG-försäkran om överensstämmelse går du till: http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

För information om efterlevnad av bestämmelser, gå till <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.



201-19074-02

Januari 2015

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA