

Hurtig start

AC2200 Nighthawk X4 WiFi Mesh-udvider

Model EX7300



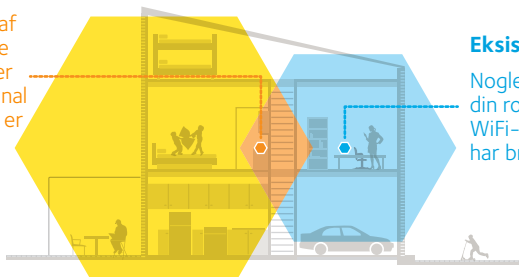
NETGEAR®

Sådan kommer du i gang

Netgear WiFi Mesh-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 Mesh-udvider

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



Eksisterende WiFi

Nogle gange 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.

**Indikator for
routerpil**

**Indikator for
forbindelse til router**

**Knap til gendannelse af
standardindstillinger**

**Knappen Power
On/Off (Tænd/sluk)**

WPS-knap

**Kontakten Access
Point/Extender
(Adgangspunkt/
Udvider)**

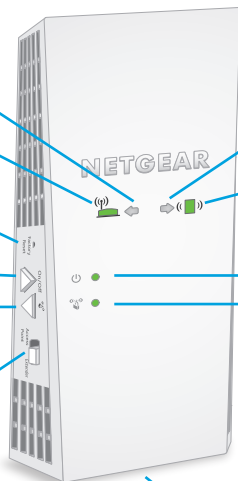
Indikator for klientpil

**Indikator for
klientlink**

Strømindikator

WPS-indikator

**Ethernet-port
(på undersiden)**



Beskrivelse af indikatorerne

Indikator	Beskrivelse
Indikator for forbindelse til router 	Denne indikator angiver forbindelsen mellem udvideren og routeren eller adgangspunktet. • Konstant grøn. Bedste forbindelse. • Konstant orange. God forbindelse. • Konstant rød. Dårlig forbindelse. • Slukket. Ingen forbindelse.
Indikator for klientlink 	Denne indikator angiver forbindelsen mellem udvideren og din WiFi-aktiveret computer eller mobilenhed. • Konstant grøn. Bedste forbindelse. • Konstant orange. God forbindelse. • Konstant rød. Dårlig forbindelse. • Slukket. Ingen forbindelse.
Strømindikator 	• Konstant orange. Udvideren starter. • Konstant grøn. Udvideren er tændt. • Slukket. Udvideren er slukket.
WPS-indikator 	• Konstant grøn. WiFi-sikkerhed er aktiveret (WPS eller WPA2). • Blinker grønt. En WPS-forbindelse er ved at blive etableret. • Slukket. WiFi-sikkerhed er ikke aktiveret.

No arrow LEDs are lit (Ingen pileindikatorer er tændt). Udvideren befinder sig på et passende sted.

 **Client Arrow LED blinks** (Indikator for klientpil blinker). Flyt den WiFi-aktiverede computer eller mobilenhed tættere på udvideren.

 **Router Arrow LED blinks** (Indikator for routerpil blinker). Flyt udvideren tættere på routeren.

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 tilfør strøm

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 strømindikatorens   lyser grønt. Dette kan tage op til 100 sekunder. Hvis strømindikatorens ikke lyser, skal du trykke på knappen **Power** (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). Der findes yderligere oplysninger i følgende afsnit.
- **Tilslut med NETGEARs hjælp til installation.** For yderligere oplysninger se *Tilslut med NETGEARs hjælp til installation* på side 9.

Opret forbindelse med WPS

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

Bemærk: WPS understøtter ikke WEP-netværkssikkerhed. Hvis du anvender WEP-sikkerhed, skal du følge instruktionerne i *Tilslut med NETGEARs hjælp til installation* på side 9.

1. Tryk på knappen **WPS** på udvideren.
WPS-indikatoren  ● blinker.
2. Tryk på knappen **WPS** på din router eller dit adgangspunkt inden for to 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 *Tilslut med NETGEARs hjælp til installation* 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.

Bemærk: Hvis din router understøtter 5 GHz båndet, forsøger udvideren at oprette forbindelse til routerens 5 GHz bånd, første gang du trykker på knappen WPS. Hvis din udvider ikke opretter forbindelse til routerens 5 GHz bånd første gang, gentages WPS-processen.

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. Slut udvideren til 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, 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.

8. Opret forbindelse fra din WiFi-aktiverede computer eller mobile enhed til WiFi-netværket.

Bemærk: Din udvider benytter samme WiFi-netværksindstillinger som din router til dens 2,4 GHz og 5 GHz udvidede netværk.

Hvis din udvider f.eks. opretter forbindelse til routerens 2,4 GHz bånd, benytter din udvider routerens 2,4 GHz WiFi-indstillinger til begge sine netværk:

- **Router 2,4 GHz WiFi-netværksnavn.** MyWiFiExample
- **Router 5 GHz WiFi-netværksnavn.** MyWiFiExample-5G
- **Udvidet 2,4 GHz WiFi-netværksnavn.** MyWiFiExample
- **Udvidet 5 GHz WiFi-netværksnavn.** MyWiFiExample

Hvis din udvider opretter forbindelse til routerens 5 GHz WiFi-bånd, benytter din udvider routerens 5 GHz WiFi-indstillinger til begge sine netværk:

- **Router 2,4 GHz WiFi-netværksnavn.** MyWiFiExample
- **Router 5 GHz WiFi-netværksnavn.** MyWiFiExample-5G

- **Udvidet 2,4 GHz WiFi-netværksnavn.** MyWiFiExample-5G
- **Udvidet 5 GHz WiFi-netværksnavn.** MyWiFiExample-5G

Bemærk: Da din router og de udvidede netværk deler det samme WiFi-netværksnavn, transmitteres der kun ét WiFi-netværksnavn.

Tilslut med NETGEARs hjælp til installation

1. Forbind en computer eller mobil enhed til udvideren ved hjælp af en WiFi- eller Ethernet-forbindelse:
 - **WiFi.** På din WiFi-aktiverede computer eller mobile enhed skal du åbne WiFi-styringsprogrammet og finde og oprette forbindelse til udviderens netværk, kaldet NETGEAR_EXT.
Når din WiFi-aktiverede computer eller mobile enhed er forbundet til udvideren, lyser indikatoren for klientlink («»).
 - **Ethernet.** Du skal bruge et Ethernet-kabel til at forbinde Ethernet-porten på udvideren til en Ethernet-port på din computer.
2. Start en webbrowser, og gå til www.mywifiext.net.
NETGEARs hjælp til installation vises.
3. Følg anvisningerne for at forbinde din udvider med dit eksisterende WiFi-netværk.

4. 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.



5. Slut udvideren til 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, 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.

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. Forbind en computer eller mobil enhed til udvideren ved hjælp af en WiFi- eller Ethernet-forbindelse:
 - **WiFi.** På din WiFi-aktiverede computer eller mobile enhed skal du åbne WiFi-styringsprogrammet og finde og oprette forbindelse til udviderens netværk, kaldet NETGEAR_EXT.
Når din WiFi-aktiverede computer eller mobile enhed er forbundet til udvideren, lyser indikatoren for klientlink («»).
 - **Ethernet.** Du skal bruge et Ethernet-kabel til at forbinde Ethernet-porten på udvideren til en Ethernet-port på din computer.

Bemærk: Hvis du vil bruge en Ethernet-forbindelse, skal du gøre dette, før du forbinder din udvider til din modemrouter eller router.
4. Start en webbrowser, og gå til www.mywifiext.net.
NETGEARs hjælp til installation vises.
5. Brug et Ethernet-kabel til at forbinde din router til en Ethernet-port på udvideren.

Bemærk: Forbind ikke udvideren direkte til dit DSL- eller kabelmodem. Udvideren fungerer ikke som en router. Hvis netværket har en DHCP-server, kan du forbinde udvideren til en switch eller hub, der er forbundet med DHCP-serveren.

6. Gå tilbage til NETGEARs hjælp til installation, og følg anvisningerne for at afslutte konfigurationen af udvideren som et adgangspunkt.

Log på Adgang til udviderens indstillinger

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

➤ Sådan logger du på udvideren:

1. Start en webbrowser fra en computer eller mobil enhed, der er sluttet til dit udvidernetværk.
2. Log på udvideren:
 - Hvis du ikke har aktiveret funktionen til ét WiFi-navn, skal du indtaste **http://mywifiext.local** i adressefeltet i browseren.
 - Hvis du har aktiveret funktionen til ét WiFi-navn, skal du indtaste en af følgende URL'er:
 - **Windows-baseret computer.** <http://mywifiext> eller <http://mywifiext.local>

- **Mac-computere, iOS-enheder og Linux-enheder.**
<http://mywifitext.local>
- **Android-enheder.** <http://<udviderens IP-adresse>> (f.eks. <http://192.168.1.3>)
Når du vil finde din udviders IP-adresse, skal du gøre følgende:
 - a. Log på din router.
 - b. Find den side i din routers webgrænseflade, der viser de enheder, der er forbundet til din router.
 - c. Find din udvider på listen, og notér din udviders IP-adresse.
 - d. Indtast din udviders IP-adresse i adressefeltet i din webbrowser.

En login-side vises.

3. Indtast din admin-e-mailadresse og adgangskode, og klik på knappen **LOG IN** (LOG PÅ).

Statussiden vises.

Ofte stillede spørgsmål

Du kan finde flere oplysninger om produktet i brugervejledningen, som er tilgængelig på www.netgear.com/support.

NETGEARs hjælp til installation bliver ved med at bede mig om min adgangskode (adgangsudtryk) eller sikkerhedsnøgle til netværket, 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 tilfør strøm* 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 11.

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

På login-siden skal du klikke på linket **Username & Password Help** (Hjælp til brugernavn og adgangskode) og 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. Start en webbrowser fra en computer eller mobil enhed, der er sluttet til dit udvidernetværk.
3. Log på udvideren:
 - Hvis du ikke aktiverede funktionen til ét WiFi-navn, skal du indtaste **www.mywifext.net** i adressefeltet i browseren.
 - Hvis du har aktiveret funktionen til ét WiFi-navn, skal du indtaste en af følgende URL'er:
 - **Windows-baseret computer.** <http://mywifext> eller <http://mywifext.local>
 - **Mac-computere, iOS-enheder og Linux-enheder.** <http://mywifext.local>
 - **Android-enheder.** <http://<udviderens IP-adresse>> (f.eks. <http://192.168.1.3>)

En login-side vises.

4. Klik på knappen **NEW EXTENDER SETUP** (NY OPSÆTNING AF UDVIDER).
Når du bliver bedt om det, skal du udfylde felterne på siden for at konfigurere dine login-oplysninger igen.

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

Når en enhed opretter forbindelse til din router via udvideren, oversættes MAC-adressen for enheden, som er vist på routeren, til en anden MAC-adresse. Hvis routerens MAC-filter, trådløs adgangskontrol eller ACL er aktiveret, opretter enheden 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 enheden tilladelse til at modtage en IP-adresse fra udvideren og få adgang til internettet.

1. Log ind på din router, og deaktiver MAC-filtret, den trådløse adgangskontrol eller ACL'en.
For flere oplysninger om, hvordan du deaktiverer din routers MAC-filter, trådløse adgangskontrol eller ACL, skal du se din routers dokumentation.
2. Tænd for udvideren, og tilslut alle dine enheder til udviderens netværk.
3. Kontroller, at indikatoren for forbindelse til router bliver ved med at lyse.
4. Log på udvideren:
 - a. Start en webbrowser fra en computer eller mobil enhed, der er sluttet til dit udvidernetværk.
 - b. Log på udvideren:
 - Hvis du ikke aktiverede funktionen til ét WiFi-navn, skal du indtaste **www.mywifiext.net** i adressefeltet i browseren.
 - Hvis du har aktiveret funktionen til ét WiFi-navn, skal du indtaste en af følgende URL'er:
 - **Windows-baseret computer.** <http://mywifiext> eller <http://mywifiext.local>
 - **Mac-computere, iOS-enheder og Linux-enheder.** <http://mywifiext.local>
 - **Android-enheder.** <http://<udviderens IP-adresse>> (f.eks. <http://192.168.1.3>)

En login-side vises.

- c. Indtast din admin-e-mailadresse 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-filtretabel.
7. Aktiver routerens MAC-filter, trådløse adgangskontrol eller ACL.

Jeg har oprettet forbindelse til NETGEAR_EXT og har åbnet en browser. Jeg kan ikke se NETGEARs hjælp til installation. Hvad kan jeg gøre ved det?

Prøv disse fejlfindingstrin:

- Kontroller, at din WiFi-aktiverede 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. Angiv 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 at se den nuværende EU Declaration of Conformity (Erklæring om overholdelse) skal du gå til http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

For oplysninger om overholdelse af lovmæssige krav, gå til www.netgear.com/about/regulatory/.

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

NETGEAR INTL LTD
Building 3, University Technology Centre
Curraheen Road, Cork, Ireland



201-20303-02

Maj 2018

NETGEAR, Inc.
1350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA