

Hurtig start

AC1200 Dual Band WiFi Range-udvider

Model EX6120



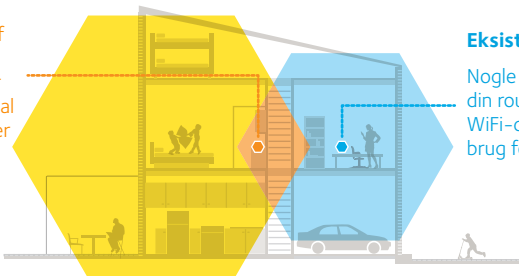
NETGEAR®

Sådan kommer du 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

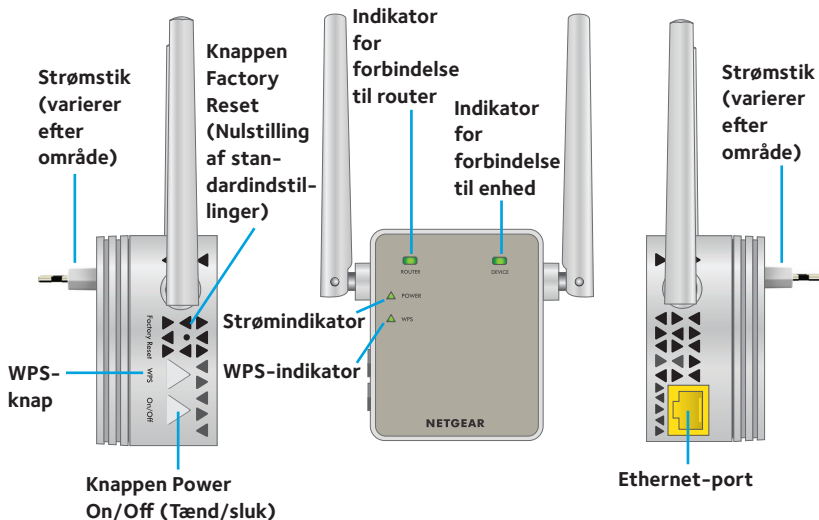


Eksisterende WiFi

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.



Beskrivelse af indikatorerne

Indikator for forbindelse til router



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 forbindelse til enhed



DEVICE

Denne indikator angiver forbindelsen mellem udvideren og 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



POWER

Solid amber (Konstant orange). Udvideren starter.

Solid green (Konstant grøn). Udvideren er tændt.

Off (Fra). Udvideren er slukket.

WPS-indikator



WPS

Solid green (Konstant grøn). WiFi-sikkerhed er aktiveret (WPS eller WPA2).

Blinking green (Blinker grønt). En WPS-forbindelse er ved at blive etableret.

Off (Fra). WiFi-sikkerhed er ikke aktiveret.

Brug udvideren i udvider-tilstand

Placer udvideren, tilslut strømmen, og slut den til dit WiFi-netværk.

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, og vent på, at strømindikatoren lyser grønt.
Hvis strømindikatoren ikke lyser, skal du trykke på knappen **Power On/Off** (Tænd/sluk) på 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 Wi-Fi-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 forbindelse til router tændes, og udvideren opretter forbindelse til dit nuværende Wi-Fi-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 Wi-Fi-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 Wi-Fi-routersignal.

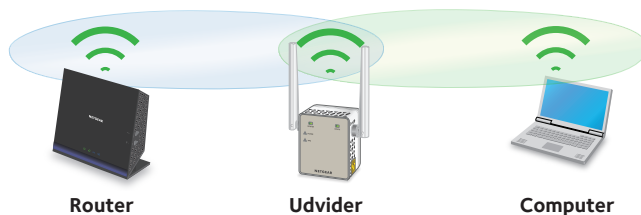
Den placering, du vælger, skal være inden for rækkevidde af din eksisterende Wi-Fi-routers netværk.

5. 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) på udvideren.
6. Brug indikatoren for forbindelse til router på frontpanelet 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, før indikatoren for forbindelse til router lyser orange eller grønt.
8. På computeren eller WiFi-enheden findes og oprettes forbindelse til det nye udvidede WiFi-netværk.
Udvideren opretter to nye udvidede 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 extended WiFi network names** (Navne på nyt udvidede WiFi-netværk). HjemmeNet_2GEXT og HjemmeNet_5GEXT

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



9. Test den udvidede WiFi-rækkevidde ved at flytte computeren eller WiFi-enheden til området med det dårlige WiFi-routersignal:
- Lad computeren eller WiFi-enheden blive i området med det dårlige WiFi-routersignal, og gå tilbage til udvideren.
 - Kontroller indikatoren for forbindelse til enhed på udvideren:
 - Hvis indikatoren for forbindelse til enhed lyser konstant grønt eller orange, kan det forlængede WiFi-netværk nå området med det dårlige WiFi-routersignal, og din netværkskonfiguration er fuldført.
 - Hvis indikatoren for forbindelse til enhed lyser rødt, kan det udvidede WiFi-netværk ikke nå området med det dårlige WiFi-routersignal.
- Du skal flytte computeren eller WiFi-enheden tættere på udvideren, indtil indikatoren for forbindelse til enhed lyser konstant grønt eller orange.

Opret forbindelse med opsætning i webbrowser

1. Brug et WiFi-netværksstyringsprogram på en computer eller WiFi-enhed til at finde og oprette forbindelse til (SSID) WiFi-netværket NETGEAR_EXT.
Når forbindelsen med computeren eller WiFi-enheden er etableret, lyser indikatoren for forbindelse til enhed.
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).
5. Når du bliver bedt om det, skal du udfylde felterne på siden for at konfigurere dine login-oplysninger og klikke på knappen **NEXT** (NÆSTE).
6. Klik på knappen **WiFi RANGE EXTENDER** (WiFi RANGE-UDVIDER).
Udvideren søger 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, ryddes afkrydsningsfelterne **2.4 GHz WiFi Networks** (2,4 GHz WiFi-netværk) eller **5 GHz WiFi Networks** (5 GHz 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 tilgængelige udvidede WiFi-netværk, hvilket kan tage op til et minut.

10. Brug et WiFi-netværksstyringsprogram på computeren eller WiFi-enheden til at oprette forbindelse til det nye, udvidede WiFi-netværk.

Du skal tilslutte din computer eller WiFi-enhed, før du klikker på knappen **Continue** (Fortsæt).

11. Klik på knappen **Continue** (Fortsæt).

En meddelelse vises, der bekræfter, at udvideren er tilsluttet WiFi-netværket.

12. Klik på knappen **Next** (Næste).

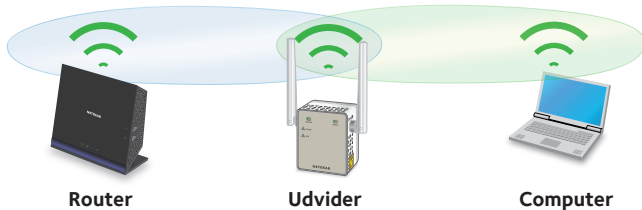
Registreringssiden vises.

13. 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.

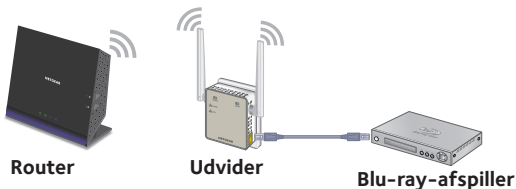
14. Tag udvideren, og flyt den til et nyt sted, som er ca. halvvejs mellem routeren og det område, der har et dårligt WiFi-routersignal.
Den placering, du vælger, skal være inden for rækkevidde af din eksisterende WiFi-routers netværk.
15. Slut udvideren til en stikkontakt, og vent på, at strømindikatoren lyser grønt.
Hvis strømindikatoren ikke lyser, skal du trykke på knappen **Power On/Off** (Tænd/sluk) på udvideren.
16. Brug indikatoren for forbindelse til router til at hjælpe dig med at vælge et sted, hvor udvider-til-routerforbindelsen er optimal.
17. 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, før indikatoren for forbindelse til router lyser orange eller grønt.
18. Tilslut computeren eller WiFi-enheden til det nye udvidede WiFi-netværk igen.



19. Test den udvidede WiFi-rækkevidde ved at flytte computeren eller WiFi-enheden til området med det dårlige WiFi-routersignal:
- Lad computeren eller WiFi-enheden blive i området med det dårlige WiFi-routersignal, og gå tilbage til udvideren.
 - Kontroller indikatoren for forbindelse til enhed på udvideren:
 - Hvis indikatoren for forbindelse til enhed lyser konstant grønt eller orange, kan det forlængede WiFi-netværk nå området med det dårlige WiFi-routersignal, og din netværkskonfiguration er fuldført.
 - Hvis indikatoren for forbindelse til enhed lyser rødt, kan det udvidede WiFi-netværk ikke nå området med det dårlige WiFi-routersignal.
Du skal flytte computeren eller WiFi-enheden tættere på udvideren, indtil indikatoren for forbindelse til enhed lyser konstant grønt eller orange.

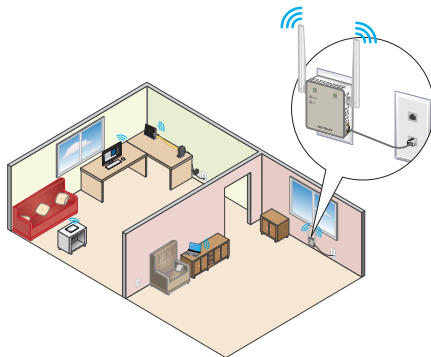
Tilslut en Ethernet-aktiveret enhed

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. 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).
2. 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.

3. Brug et WiFi-netværksstyringsprogram på en computer eller WiFi-enhed til at finde og oprette forbindelse til (SSID) WiFi-netværket NETGEAR_EXT.
Når forbindelsen med computeren eller WiFi-enheden er etableret, lyser indikatoren for forbindelse til enhed.
4. Start en webbrowser og indtast **www.mywifiext.net** i adressefeltet.
Siden for Ny opsætning af udvider vises.
5. Klik på knappen **NEW EXTENDER SETUP** (NY OPSÆTNING AF UDVIDER).
6. Når du bliver bedt om det, skal du udfylde felterne på siden for at konfigurere dine login-oplysninger og klikke på knappen **NEXT** (NÆSTE).
7. Klik på knappen **ACCESS POINT** (ADGANGSPUNKT).
Udvideren søger efter en internetforbindelse.
8. Klik på knappen **HOME NETWORK** (HJEMMENETVÆRK) eller **PUBLIC NETWORK** (OFFENTLIGT NETVÆRK).
9. 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.
10. Brug et WiFi-netværksstyringsprogram på computeren eller WiFi-enheden til at oprette forbindelse til det nye adgangspunkt for WiFi-netværket.
11. Klik på knappen **Continue** (Fortsæt).
En meddelelse viser, at du har oprettet et adgangspunkt korrekt.

12. Klik på knappen **Next** (Næste).
Registreringssiden vises.
13. Følg instruktionerne på skærmen for at registrere udvideren.

Log på 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 en computer eller WiFi-enhed til at søge efter og oprette forbindelse til det nye udvidede WiFi-netværk.
Når forbindelsen med computeren eller WiFi-enheden er etableret, lyser indikatoren for forbindelse til enhed.
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 udvideren i brugervejledningen, som er tilgængelig på <http://downloadcenter.netgear.com>.

Vejledningen til opsætning i webbrowser bliver ved med at bede mig om min adgangskode 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 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-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) 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. Gendannelse af 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).
5. 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 lyser 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 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, trådløse 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. Åbn en webbrowser.
 - b. Indtast **www.mywifiext.net** i browserens adressefelt.
En login-side vises.

- c. 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-filtretabel.
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 forbindelse til enhed lyser grønt, og at du bruger en gyldig IP-adresse.
- Åbn webbrowseren igen, og indtast **www.mywifiext.net** i adressefeltet. Indtast din e-mailadresse og adgangskode, og klik på knappen **LOG IN** (LOG PÅ).

Support

Tak, fordi du købte dette NETGEAR-produkt. Når du har installeret enheden, skal du finde serienummeret på etiketten på produktet og bruge det til at registrere dit produkt på <https://my.netgear.com>. Du skal registrere dit produkt, før du kan anvende NETGEARs telefoniske kundesupport. NETGEAR anbefaler registrering gennem NETGEARs hjemmeside.

Du kan finde produktopdateringer og websupport på <http://support.netgear.com>.

NETGEAR anbefaler, at du kun bruger de officielle NETGEAR-supportressourcer. Du kan hente brugervejledningen online på <http://downloadcenter.netgear.com> eller gennem et link i produktets brugergrænseflade.

Varemærker

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

Overholdelse

Du kan finde den gældende EU Declaration of Conformity (Erklæring om overholdelse) på 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 strømforsyningen.

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



201-19307-01

Maj 2015

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA