

OPTIMER DIT WI-FI OG HJEMMENETVÆRK

Det handler om at finde det optimale sted for placering af dit modem.

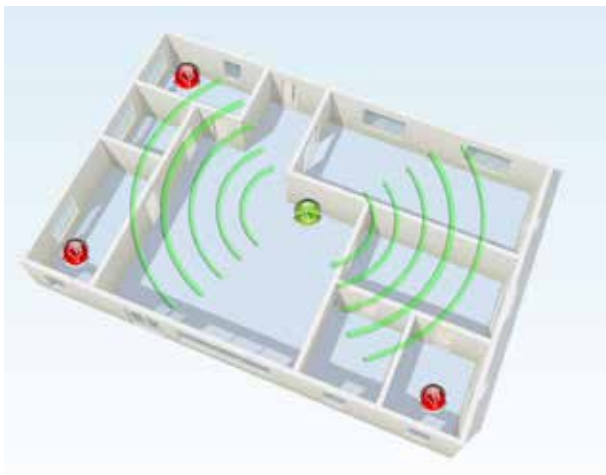
Optimer dit wi-fi og hjemmenetværk for trådløs adgang? Hvor hurtigt skal det gå? Hvor kan du anbringe modemmet? Hvilke standarder understøtter dine enheder? Det er vigtige spørgsmål, for de afgør, hvilke løsninger du kan bruge, og hvordan du bedst griber det an.

MODEM/ROUTER PLACERING

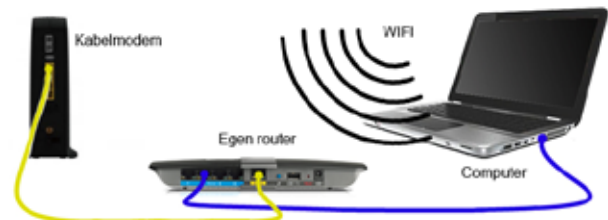
Det handler om at finde det optimale sted for placering af dit modem. En central placering er at foretrække. Eller sæt modemmet i nærheden af det sted, hvor du oftest benytter internet. Sæt ikke modem i køkkenet. Modemets trådløse signal kan ikke lide bestemte materialer. Det kan være både beton, mursten og specielt metal. Derfor: sæt det ikke i køkkenet, hvor der oftest er metal i form af hårde hvidevarer. Ligeledes er en mikrobølgeovn ikke optimal for forbindelsen.

Mange danskere ynder at placere modemmet på gulvet, under sofaen eller nederst og bagerst på en reol, men denne placering forringes dit trådløse signal. Modemmet fungerer bedst ved en høj placering. Det trådløse signal sendes nemlig ud og ned.

Det er ikke sikkert, at dit Glenten modem er installeret centralt, da montøren ofte installerer modemmet hvor antennekablet kommer ind i hjemmet. Her har man mulighed for at tilslutte sin egen router til modemmet og placere den mere centralt i hjemmet.



Sådan tilslutter du din egen router til dit modem:



SKAL MAN BENYTTÉ 2,4GHZ ELLER 5GHZ?

Modemmet som du har fra Glenten understøtter både 2,4GHz og 5GHz. Hvilken frekvens skal bruges? Hvis man bor i en etageejendom eller et tæt bebygget område vil man kunne risikere at blive forstyrret af andre enheder i nærheden, specielt på 2,4GHz vil man ofte opleve langsom og ustabil forbindelse, eller opleve at blive frakoblet sin forbindelse. Dit modem kører på såkaldte kanaler, som modemmet udsen-

der og hvis man slukker og tænder for sit modem, scanner den kanalerne og låser sig fast på den bedste kanal. Dette vil sandsynligvis kun virke i en kort periode, da dine naboer formentlig vil gøre det samme. 5GHz har en tendens til at have kortere rækkevidde og dårligere til at trænge igennem vægge og loftadskillelser, men man opnår langt højere hastigheder og en generelt mere stabil wifi forbindelse.

HVILKEN HASTIGHED SKAL JEG VÆLGE TIL MIT INTERNET?

Det kan være svært at gøre alle glade når familien skal have internet. Ofte er der behov som spil over nettet, streaming af tv, skoleopgaver, almindelig surf, og måske har man af og til en hjemmearbejdsdag. Nogle gange prøver en eller flere i familien med alle de bedste argumenter at få overbevist om, at det kun er det hurtigste af det hurtigste, der er godt nok. De fleste af os vil dog gerne have en forbindelse, der lever op til vores behov, men hvor

vi omvendt heller ikke betaler ekstra for noget, vi aldrig bruger. Glentens 50/10Mbit forbindelse vil dække de flestes behov til mail og alm. internetsurfing. Hvis man spiller, streamer og downloader tunge filer anbefaler vi 100/20 Mbit forbindelse. Kravet til større hastighed bliver først større, hvis du skal op i 4K opløsning som vil kræve 20-25 Mbit, men endnu er 4K teknologi ikke udbredt hverken blandt streamingtjenester eller på skærme. Streaming af f.eks. Netflix bruger mellem 5-7 Mbit til HD-kvalitet.



HAR DU DÅRLIG WIFI DÆKNING?

Hvis du har brug for 100 MB/s, er trådløs måske ikke en realistisk løsning; gigabit ethernet kan være et bedre valg. Hvis man f.eks. kun benytter tablet og mobil, vil man formentlig aldrig kunne opnå en hastighed på 100Mbit, uanset hvor god wifi dækning man har i sit hjem.

Et andet vigtigt emne er, hvilke trådløse standarder enhederne understøtter, med 802.11a/b/g/n/ac nu udbredt i den virkelige verden med 2,4 GHz og 5 GHz-muligheder – det er ret vigtigt at vide, hvilke enheder der kan håndtere hvilke trådløse forbindelser.

At strække sin wifi forbindelse ud i alle kroge og hjørner, kan være en udfordring for de fleste. Her har man mulighed for f.eks. at tilslutte en Range Extender eller et Access Point som kan købes i de fleste elektronik forretninger.

Man skal være opmærksom på, at en Extender forbundet trådløst til sit modem/router oftest vil miste en stor del af hastigheden, men vil selvfølgelig forstærke wifi signalet. Man kan forbinde sin Range Extender eller Acces Point med et netværkskabel til sit modem/router og det vil give en langt bedre oplevelse af både wifi dækning og hastighed.

ER DIN NETFORBINDELSE LANGSOM?

De fleste kender det godt: Man har lige sat sig til rette i sofaen med popcorn og NETFLIX. Fredagsfilmen skal til at starte, men går pludselig i stå og du tænker: Mit internet er langsomt. I dag er livet bare for kort til en langsom internetforbindelse. Internettet forbinder os med underholdning, hinanden og vores omverden, derfor skal det bare fungere.

- Tjek om placeringen af dit modem er rigtig. Monteringshøjden skal ca. være i 1-1,5 meters højde fra gulvet.
- Placer aldrig modemmet op ad radiatorer, i et skab eller for tæt på andet elektronik. Det kan forstyrre modemmets signalstyrke.
- Hvis du fx kun har et modem i et treetagers hus, kan du opleve problemer med rækkevidden. Det kan være en idé med en ekstra Router, Extender eller Access point, så den trådløse dækning udvides.
- Det er altid en god idé, at have modemmet tæt på de steder du bruger internettet mest – fx i stuen til streaming og TV for hele familien.
- Nogle ældre modem/routere kører på den såkaldte B/G-standard, der er langsom og mindre kompatibel med nyere enheder. Et nyt trådløst modem/router, som bruger N- eller AC-standard kan optimere din internetforbindelse.