

Verbeteren WiFi signaal

Tips om uw WiFi signaal te verbeteren

Tips om uw WiFi signaal te verbeteren

Internet het is tegenwoordig niet meer weg te denken uit ons dagelijkse leven. Voor veel mensen is het bijna een eerste levensbehoefte geworden. En dat is logisch want steeds meer zaken regelen wij via het internet, steeds meer apparaten zijn aangesloten op het internet en wij werken steeds regelmatig vanuit huis.

WiFi is hierbij een belangrijk onderdeel geworden. Ontzettend handig natuurlijk, draadloos internet. Maar het hebben van WiFi brengt ook nadelen met zich mee:

- » Haperend WiFi signaal: traag of haperend WiFi signaal kan enorm frustrerend zijn. Zit je net midden in een serie, moet de stream bufferen. Herkenbaar?
- » Beperkt WiFi bereik: de WiFi beneden doet het prima. Maar op zolder is het WiFi bereikbaar onvoldoende.
- » Valt ineens de WiFi weg: net opgestart met werken, valt in eens de WiFi weg.

Een slechte WiFi verbinding kan helaas tal van oorzaken hebben. Gelukkig kunnen WiFi problemen in veel gevallen goed opgelost worden. Wij helpen dagelijks klanten met hun WiFi problemen. Dit doen wij door gebruik te maken van de beste apparatuur, de keuze van de juiste instelling van uw modem/router of te adviseren over de beste plaatsing van de apparatuur.

Op basis van onze jarenlange kennis en ervaring hebben wij een aantal tips voor u op een rij gezet, zodat u de meest voorkomende problemen met WiFi ook zelf kunt oplossen.

Handig om te weten

1. Bekabeling

Wanneer u de mogelijkheid heeft om uw apparaten in huis bekabeld aan te sluiten zou dit altijd onze voorkeur hebben. Een bekabelde verbinding geeft namelijk altijd garantie op een stabiele en snelle verbinding, zonder verlies van snelheid of signaalsterkte.

Voor een bekabelde aansluiting adviseren wij Cat. 5 of Cat. 6 UTP (netwerk) kabel.

2. Locatie

De beste plek voor uw modem/router is vaak niet de uithoek van uw woning of de meterkast. Het kan helpen om uw modem/router op de juiste locatie te plaatsen. WiFi dringt namelijk vaak niet goed door muren, glas of staal. Het kan daarom helpen om hier bij de plaatsing rekening mee te houden. Uw modem/router presteert het beste als deze niet in de buurt

van andere apparaten is geplaatst. Het resultaat van een goede plaatsing? Een groter bereik! Zorg wel dat de bekabeling van uw modem/router correct is aangesloten.

3. Wifi signaal versterken

U kunt uw WiFi signaal versterken. Heeft u onvoldoende bereik op de eerste verdieping of zolder? Het kan voorkomen dat uw WiFi verbinding niet op alle plekken in en rondom huis even goed is. Een WiFi versterker vergroot het WiFi signaal. Wanneer u de WiFi versterker op de juiste manier plaatst, maakt het uw WiFi signaal stabiel en overal bereikbaar. Zorg er in ieder geval voor dat u de versterker binnen het bereik van uw modem/router plaatst of zorg dat deze is aangesloten met een netwerkkabel.

Welke WiFi versterker heeft u nodig?

Er zijn tal van verschillende WiFi versterkers ter verkrijgen. Een extra WiFi punt is te realiseren op twee manieren:

Accesspoint

Wilt u het WiFi bereik vergroten zonder verlies van snelheid? Dan kunt u het beste een extra WiFi punt creëren via een netwerkkabel. Doordat de maximale internetsnelheid via de kabel wordt doorgegeven, is het extra WiFi punt in staat deze ook met dezelfde snelheid weer te verzenden.

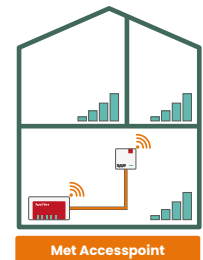
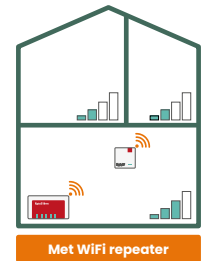
Onze sterke voorkeur gaat er naar uit om deze manier te gebruiken. U dient hiervoor wel een netwerkkabel te leggen van uw modem/router naar de plek waar u het extra WiFi punt plaatst.

WiFi repeater

Wanneer het niet mogelijk is om een netwerkkabel te leggen naar uw extra WiFi punt, dan is er een alternatief mogelijk. De WiFi repeater!

U kunt het extra WiFi punt draadloos instellen. Hierdoor ontstaat er een draadloze verbinding tussen uw modem/router en het extra WiFi punt. Deze WiFi repeater zendt het signaal opnieuw uit, zodat het bereik wordt vergroot. Zorg er altijd voor dat uw WiFi repeater binnen het bereik van uw modem/router is geplaatst.

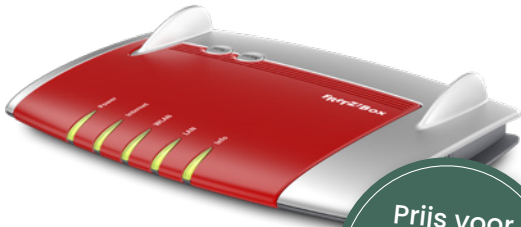
Het nadeel van een WiFi repeater is dat er verlies van snelheid optreedt. Omdat de WiFi repeater zijn basissignaal draadloos ontvangt. De snelheid van verzenden zal dus ook lager liggen.



Onze keuze:

Kies nu voor één van onze WiFi versterkers:

Fritz!box 4040 Accesspoint



Prijs voor
PLINQ klanten
€ 75,-

Specificaties:

- Gigabit-WAN poort
- WiFi tot 866 Mbit/s met 2,4 en 5 GHz
- 4 x Gigabit- LAN poort

Adviesverkoopprijs € 89,99

Fritz!Box 600 Repeater



Prijs voor
PLINQ klanten
€ 40,-

Specificaties:

- WiFi tot 600 Mbit/s met 2,4 GHz
- Eenvoudige installatie
- Klein en compact

Adviesverkoopprijs € 49,99

Voorkom stoorzenders

De kwaliteit van uw WiFi signaal is afhankelijk van tal van factoren. De ene dag doet de WiFi het prima, terwijl de andere dag de kwaliteit minder is. Herkenbaar? Dit kan veroorzaakt worden door stoorzenders.

Het WiFi signaal kan eenvoudig verstoort worden door bijvoorbeeld:

- » Weerstations
- » Draadloze deurbel
- » Alarmsystemen
- » Draadloze lichtschakelaars
- » Zonnepanelen (en omvormers)
- » Babyfoon
- » Videobewaking

Dit probleem ontstaat wanneer deze apparaten dezelfde frequentie gebruiken als uw WiFi signaal. Dit kan tegenwoordig vaak voorkomen worden door de 5 GHz band te gebruiken. Deze is minder bezet, waardoor u in veel gevallen een beter WiFi signaal zult ervaren. Het kan ook helpen om uw modem/router niet in de buurt te plaatsen van de hierboven genoemde apparaten.

Controleer de WiFi ontvangst op uw eigen apparatuur

WiFi signaal problemen ontstaan niet altijd door de apparatuur die verzendt. Er kan ook een probleem ontstaan met één van de apparaten die u gebruikt voor het internet. Dit kan verschillende oorzaken hebben:

Verouderde apparatuur

Uw apparaten (Laptop, tablet, smartphone) kunnen mogelijk verouderd zijn. Hierdoor kunnen zij niet goed meer overweg met de WiFi techniek van tegenwoordig. Controleer en vergelijk eens de WiFi snelheid van uw apparaat met de WiFi snelheid van een nieuw apparaat. Wellicht dat het WiFi probleem wordt veroorzaakt door verouderde apparatuur.

Update

Heeft uw apparaat problemen met WiFi. Kijk eens of er een update beschikbaar is. Sommige fabrikanten brengen updates uit die WiFi verbeteren. Zorg dus altijd voor de laatste updates, wellicht wordt hiermee het probleem opgelost.

PLINQ, uw persoonlijke link



Storingen & onderhoud

Wilt u weten of er een storing of onderhoud is bij u op het netwerk? Dan kunt u meer informatie vinden op onze website www.plinq.nl/klantenservice

Klantenservice

Heeft u een storing, hulp nodig of wilt u ons een vraag stellen? Neem dan contact met ons op via 088-7768444 of per mail via klantenservice@plinq.nl

Bezoekadres

Bezoeken kan ook op werkdagen van 08.00 tot 18.00 uur

PLINQ BV
Prins Hendrikstraat 9
7721CZ Dalfsen