

# Hoe kan ik de sterkte van mijn WiFi signaal meten?

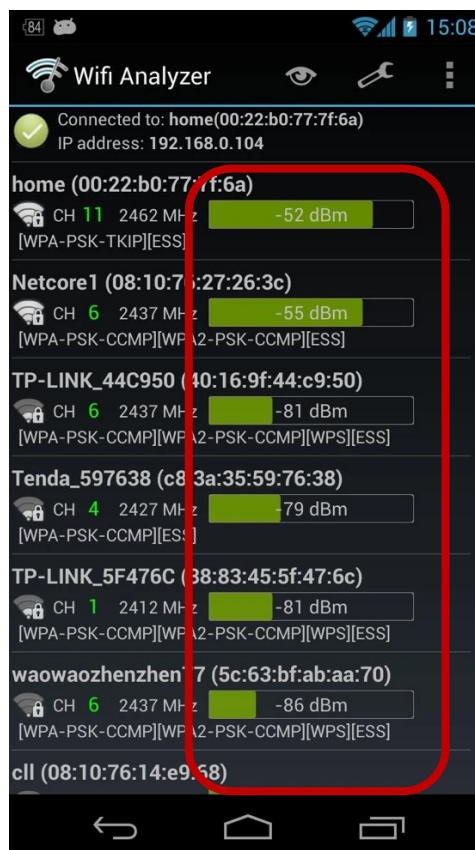
De sterkte van een WiFi signaal wordt in dBm (decibels per milliwatt) gemeten en is een negatieve waarde.

- Een perfect signaal is -30 dBm (of hoger), maar dat kan bijna nooit.
- Een goed bereik heeft een **signaalsterkte tussen -30 en -67 dBm**.
- **-70 dBm of lager is problematisch zwak**, en je zal dus problemen ervaren (geen stabiele verbinding van de dongle en geen stabiele toevloed van gegevens).
- **Vanaf -80 dBm is het te zwak** en zal de dongle niet gekoppeld kunnen worden en kunnen werken.

Je kan de sterkte van je WiFi signaal aan de hand van **een gratis app** correct meten.

## Android toestellen

Download de [app 'WiFi Analyzer'](#). Aan de hand van de app, scan de WiFi netwerken in je buurt en lees de negatieve waarde in dBm naast de naam van je netwerk. **Maak de meting aan de plek waar je digitale meter hangt!**

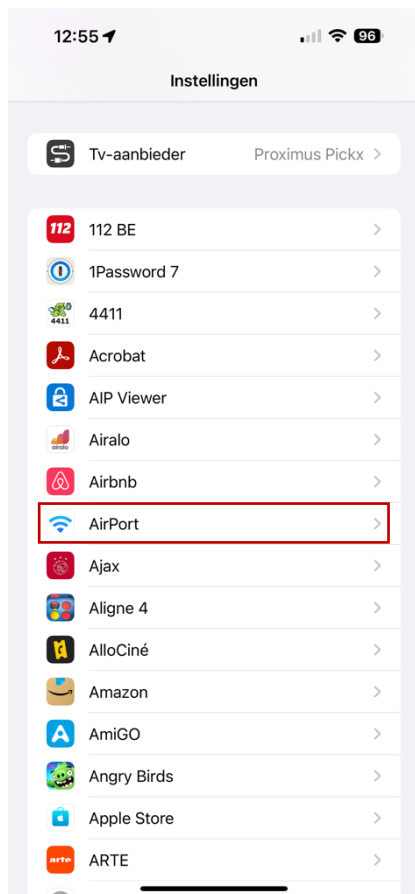


## iPhones

Download de [app 'AirPort Utility'](#).

Hoe moet je de waarde in dBm terugvinden? **Maak de meting aan de plek waar je digitale meter hangt!**

- Ga naar de instellingen van de iPhone en scroll naar beneden tot 'Airport'
- Activeer de optie 'Wi-Fi-scanner'
- Open de app Airport Utility and click rechtsboven op 'Wi-Fi-scan'



- Klik rechtsboven op 'Scan'
- Zoek de naam van je WiFi netwerk en lees de negatieve waarde naast 'RSSI', in dBm

