

Jak poprawić sygnał **WiFi** w 5 krokach?

1. Postaw modem w odpowiednim miejscu

Modem działa najskuteczniej, kiedy spełnionych jest kilka warunków: znajduje się około 1 m nad podłogą, nie jest zastawiony innymi urządzeniami ani schowany w szafie, ustawiony jest do pracy w pozycji pionowej i umieszczony na szafce, biurku lub stoliku. Niespełnienie powyższych zaleceń może znacząco ograniczyć zasięg działania Wi-Fi.

2. Wybierz pasmo 5 GHz, jeśli pozwala na to sprzęt

Sygnał Wi-Fi występuje w dwóch pasmach: 2,4 GHz i 5 GHz. Pasmo 2,4 GHz ma szerszy zasięg, ale jest bardziej podatne na zakłócenia. Pasmo 5 GHz, choć o węższym zasięgu, ma więcej zalet: mniejsze zakłócenia, większa stabilność i szybkość, dlatego je rekomendujemy.

3. Zrób restart modemu

Restart modemu poprawia jego pracę, ponieważ czyści pamięć i umożliwia na nowo pobieranie danych. Odłącz modem od źródła zasilania i poczekaj 10 sekund, a następnie ponownie podłącz urządzenie do źródła zasilania. Warto odłączać urządzenie od zasilania średnio raz na miesiąc.

4. Skorzystaj z aplikacji mobilnych, np. Wi-Fi Analyzer

Sprawdź samodzielnie zakłócenia występujące w Twoim domu w poszczególnych kanałach nadawania za pomocą darmowej aplikacji. Podpowiada ona optymalny, bo z najmniejszymi zakłóceniami, kanał pasma 2,4 GHz. Kanał zmienisz sam w Strefie Klienta, do której możesz zalogować się na klient.virtualoperator.pl. Szereg pomocnych aplikacji ściągniesz ze sklepu Google Play lub App Store.

5. Podłącz urządzenie kablem do modemu, jeśli to możliwe

Jeśli Twoje urządzenie (telewizor lub konsola do gier) znajduje się blisko modemu, rekomendujemy podłączenie go za pomocą kabla Ethernet, który znajduje się w pudełku wraz z modemem. Połączenie przewodowe zawsze zapewnia wyższe parametry prędkości.



Co wpływa na działanie **WiFi**?



Liczba urządzeń

Na prędkość działania Wi-Fi wpływ ma liczba urządzeń korzystających z Internetu. Rekomendujemy podwyższenie prędkości, jeśli w Twoim domu z sieci korzysta kilka/kilkanaście urządzeń (są nimi również telewizory, konsole, a ostatnio nawet nowoczesne pralki czy lodówki).



Przeszkody na drodze sygnału Wi-Fi

Ściany, pionowy wodny, akwarium itp. wpływają na prędkość i jakość korzystania z Internetu. Im więcej tego typu przeszkód, tym większe mogą być zakłócenia. Skorzystaj z **kroku nr 1 (z drugiej strony ulotki)**. Ustaw modem w centralnym miejscu, możliwie daleko od sąsiednich sieci i innych urządzeń pracujących na tej samej częstotliwości, jak telefony bezprzewodowe oraz urządzenia Bluetooth, kuchenki mikrofalowe, bezprzewodowe akcesoria do komputera itp.



Inne sieci w okolicy

Modemy u sąsiadów, elektroniczne nianie, radary meteorologiczne i inne urządzenia w Twoim otoczeniu również wpływają na jakość Internetu bezprzewodowego. Wynika to z nakładania się na siebie fal radiowych. Skorzystaj z **kroku nr 2 (z drugiej strony ulotki)**.



Urządzenia korzystające z Wi-Fi

Wiek i parametry sprzętu, który korzysta z Wi-Fi, mają wpływ na obsługę wysokich prędkości Internetu. Należy zaznaczyć, że starsze urządzenia często mają problem z obsługą takich pakietów Internetu poprzez sieć Wi-Fi. W takich przypadkach zastanów się, czy nie skorzystać z **kroku nr 5 (z drugiej strony ulotki)**.



Jak pomoże Ci Strefa Klienta?

W Strefie Klienta możesz ustawić optymalny kanał nadawania dla Twojej sieci dla częstotliwości 2,4 GHz. Aby sprawdzić obciążenie poszczególnych kanałów, skorzystaj z kroku nr 4 z drugiej strony ulotki. Poprawi to jakość transmisji danych i zredukuje zakłócenia. Jeśli chcesz dodatkowo uprościć wyszukiwanie Twojej sieci, zmień jej nazwę i zabezpiecz do niej dostęp, zmieniając hasło. Do Strefy Klienta można dostać się poprzez stronę: Klient.virtualoperator.pl.

Strefa Klienta

to serwis samoobsługowy stworzony dla Ciebie



Właścicielem marki Elsat jest Virtual Operator Sp. z o.o.