



PROSTE WSKAZÓWKI, KTÓRE POMOGĄ POPRAWIĆ JAKOŚĆ TWOJEGO POŁĄCZENIA Wi-Fi

PAMIĘTAJ!

- Jednym ze sposobów na polepszenie sygnału Wi-Fi jest podłączenie dodatkowego routera rozsyłającego sygnał.
- Zalecamy umieścić urządzenie w centralnej części mieszkania, dzięki czemu sygnał będzie docierał i działał stabilniej w większej ilości pomieszczeń.
- Modem/router możesz także postawić w miejscu, w którym najczęściej korzystasz z Wi-Fi – jego odległość od komputera wpływa na jakość sygnału.
- Optymalnie, modem/router powinien być ustawiony poziomo, na wysokości 1 – 1,5m. Wpływa to na równomierne rozsyłanie fal radiowych.
- Modem/router zalecamy ustawić z dala od innych urządzeń elektronicznych, jak np.: telefony komórkowe, telewizory, czy mikrofalówki – mogą one zakłócać sygnał.
- Urządzenie nie powinno być osłonięte meblami, ściankami, itp. Fale sieci bezprzewodowej mogą być zatrzymywane lub tłumione przez elementy konstrukcyjne budynku.

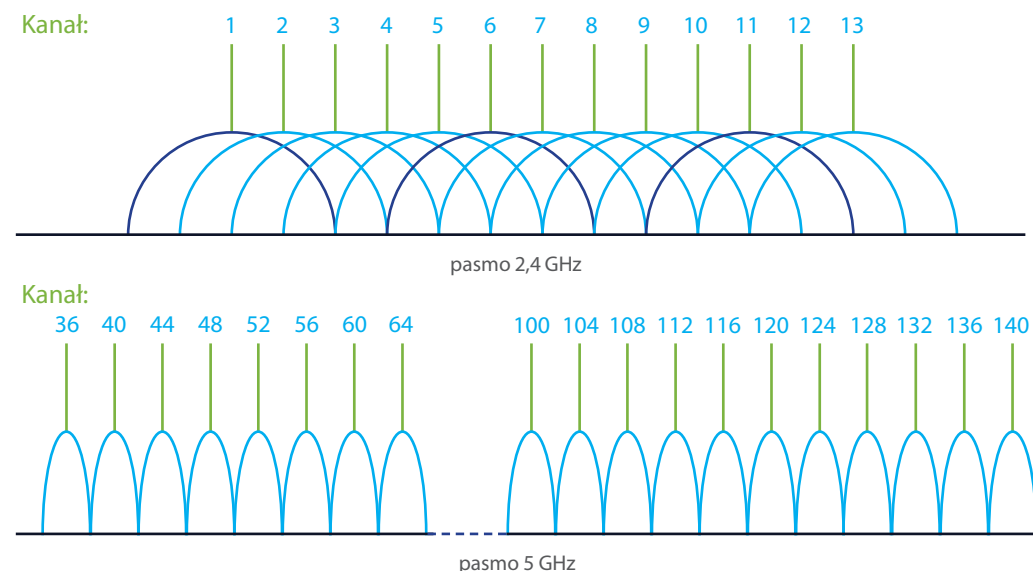
SPRAWDŹ:

- w jakim paśmie częstotliwości (2,4 GHz/5 GHz) pracują modem/router oraz Twoja karta sieciowa w urządzeniu (np. laptop, komórka)

Jeśli wskazane sprzęty pracują w dwóch pasmach (2,4 GHz i 5 GHz), możesz sprawdzić, które z nich lepiej działa w Twoim mieszkaniu.

- czy wybrany przez Ciebie kanał nie jest zakłócany przez inne sieci Wi-Fi działające w pobliżu.

Każde pasmo podzielone jest na określoną liczbę kanałów. Jeśli na danym kanale działa wiele sieci Wi-Fi, jakość Twojego połączenia bezprzewodowego może się pogorszyć. Dlatego zalecamy zmianę na inny kanał, który jest najmniej zakłócony. W paśmie 5 GHz żaden z kanałów nie nachodzi na siebie, w paśmie 2,4 GHz dotyczy to kanałów 1, 6 i 11. Dodatkowo, kanały 12 i 13 (2,4 GHz) nie są obsługiwane przez wszystkie urządzenia.



Obciążenie wykorzystywanego przez Ciebie kanału możesz sprawdzić w modemach/routerach z taką funkcjonalnością lub za pomocą darmowego oprogramowania dostępnego w internecie, wpisując hasło 'analiza sieci Wi-Fi', np. w wyszukiwarce Google. Informacje, w jaki sposób zmienić kanał Wi-Fi znajdziesz w instrukcji obsługi urządzenia.

- czy Twój modem/router i karta sieciowa – np. w laptopie lub w komórce – pracują w standardzie danej częstotliwości B, G, N lub BGN, AC i AX.

Działanie sieci Wi-Fi zależne jest od jakości urządzeń wysyłających (np. router) i odbierających (np. laptop) oraz od ich konfiguracji. Najczęściej zalecanym standardem jest BGN, AC lub AX

Odległość urządzenia od routera, a także przeszkody w postaci m.in. ścian mają wpływ na prędkość Internetu, ponieważ zmniejsza jakość sygnału Wi-fi.

Prędkość jaka jest zadeklarowana w umowie, może być inna przy połączeniu przez sieć Wi-fi, jak również przez ograniczenia sprzętowe urządzeń odbiorczych.



-  jakość sygnału i prędkość **bardzo dobra**
-  jakość sygnału i prędkość **średnia**
-  jakość sygnału i prędkość **słaba**

Odległość urządzenia od routera, a także przeszkody w postaci m.in. ścian mają wpływ na prędkość Internetu, ponieważ zmniejsza jakość sygnału Wi-fi.

Prędkość jaka jest zadeklarowana w umowie, może być inna przy połączeniu przez sieć Wi-fi, jak również przez ograniczenia sprzętowe urządzeń odbiorczych.

