



LTE, internet radiowy i multi-światłowód - którą technologię wybrać? Porównanie dostępnych opcji

data aktualizacji: 2025.06.12



Jaki internet wybrać, by cieszyć się nieograniczoną dostępnością do niego, dobrą przepustowością i niezawodnością? Obecnie na rynku do wyboru jest kilka technologii, a każda ma swoje zalety i wady. Najpopularniejsze wybory to internet LTE, radiowy i multi-światłowód. Który wybór będzie najlepszy? Porównujemy dostępne opcje.

Mobilny internet LTE - alternatywa dla stałego łącza

Bezprzewodowy internet mobilny LTE to dobry wybór przede wszystkim dla tych, którzy z różnych powodów nie chcą lub nie mogą korzystać ze stałego łącza. To rozwiązanie cechuje dość szeroki zasięg i elastyczność, dzięki czemu można korzystać z niego w różnych miejscach. **Warunkiem jest jednak zasięg operatora w miejscu, w którym będziesz korzystać z internetu.**

Do najważniejszych zalet tego rozwiązania można zaliczyć przede wszystkim właśnie możliwość korzystania z niego niemal w każdym miejscu. Internet LTE nie wymaga podłączania żadnych kabli, co jest dużą zaletą dla osób mieszkających np. w wynajmowanych mieszkaniach, w których strukturę nie chcą ingerować. **Internet LTE może być również całkiem szybki, jednak to zależy przede wszystkim od operatora i lokalizacji.**

To rozwiązanie nie jest jednak pozbawione wad. W wielu przypadkach **LTE ma limity danych**, co nie będzie zadowalające dla osób, które korzystają z internetu przez wiele godzin dziennie. W zależności od siły sygnału i obciążenia sieci, prędkość i stabilność internetu mogą się zmieniać.

Internet radiowy - wygodna, bezprzewodowa technologia

W przypadku internetu radiowego sygnał jest przesyłany za pomocą fal radiowych, pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem. To alternatywa dla internetu LTE, którą wiele osób uważa za stabilniejszą i szybszą.

Wśród największych zalet tej technologii można wymienić dostępność w wielu lokalizacjach, a także łatwą instalację, która nie ingeruje w strukturę budynku. Internet radiowy daje również możliwość wyboru różnych pakietów prędkości.

Podobnie jednak, jak internet w technologii LTE, ten **radiowy jest podatny na zakłócenia spowodowane warunkami atmosferycznymi**. Największą wadą może jednak okazać się prędkość niższa niż w przypadku LTE i multi-światłowodu.

Multi-światłowód - nowoczesne rozwiązanie dla wymagających

Multi-światłowód jest najnowocześniejszą i najbardziej zaawansowaną technologią dostępu do internetu na zasadzie stałego łącza. To **unowocześniona wersja lubianego światłowodu**, a najważniejsza różnica polega na tym, że wystarczy jedna infrastruktura do tego, by sygnał przesyłać i dzielić pomiędzy wielu użytkowników.

Więcej o multi-światłowodzie znajdziesz na

<https://www.nexera.pl/pl/articles/ciesz-sie-z-multi-korzysci-na-multi-swiatlowodzie-nexery!-VFpBgxouTI/>

Największą zaletą multi-światłowodu jest więc **łatwe podłączenie do sieci**, a w razie potrzeby również **prosta zmiana dostawcy usług**, bez konieczności doprowadzania nowego kabla. To rozwiązanie jest nie tylko wygodne, ale także ekologiczne – dzięki wspólnej infrastrukturze zmniejsza się konieczność prowadzenia wielu indywidualnych przyłączy, co **ogranicza zużycie surowców i ingerencję w środowisko naturalne**. Multi-światłowód jest również bardzo szybki, a jego prędkość i stabilność nie są pogarszane ani przez warunki atmosferyczne, ani przez duże obciążenie sieci.

Możliwość wyboru tej technologii w konkretnej lokalizacji warto sprawdzić za [pomocą mapy NEXERY](#). Dzięki temu upewnisz się, czy pod Twoim adresem funkcjonuje sieć szybkiego internetu, by móc do niej dołączyć.

Materiał partnera.

Źródło:

<https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/78570-lte-internet-radiowy-i-multi-swiatlowod-ktora-technologie-wybrac-porowna-nie-dostepnych-opcji>