



Wymagania sprzętowe dla pakietów internetowych



Prędkości pobierania danych	od 300 Mb/s do 600 Mb/s wymagania minimalne	od 600 Mb/s do 1 Gb/s wymagania minimalne
Procesor	Minimum 4-rdzeniowy	Minimum 4-rdzeniowy
System operacyjny*	Windows 8.1 lub nowszy Mac OS X 10.7 lub nowszy Ubuntu 18.04 LTS lub nowszy	Windows 8.1 lub nowszy Mac OS X 10.7 lub nowszy Ubuntu 18.04 LTS lub nowszy
Pamięć RAM	8 GB	8 GB
Karta sieciowa	1 Gb/s	1 Gb/s**
Karta bezprzewodowa	IEEE 802.11 n/ac	IEEE 802.11 ac
Kabel sieciowy	CAT 5e	CAT 5e/6
Dysk	SSD	SSD
Złącze	nie dotyczy	nie dotyczy

* System operacyjny, niezależnie od edycji, powinien być zaktualizowany do najnowszej wersji.

** Karta sieciowa 1Gb/s z uwagi na ograniczenia przepustowości chipsetu osiąga maksymalną przepustowość do ok. 960Mb/s, dlatego rekomendujemy, aby w pełni wykorzystać pasmo o prędkości do 1Gb/s, wykonanie testu prędkości równoległe na dwóch komputerach jednocześnie i zsumowanie wyników

Zanim przystąpisz do speed testu, pamiętaj:



- Nie mierz prędkości łącza przez połączenia Wi-Fi lub USB, ponieważ ogranicza to transfer łącza oraz utrudnia dokonanie rzetelnego pomiaru.
- Jeśli robisz test prędkości na laptopie, konieczne jest podłączenie zasilacza.
- Do testu prędkości używaj zawsze najnowszej wersji przeglądarki- najlepiej w trybie incognito.
- Wyłącz Wi-Fi na swoim urządzeniu oraz inne połączenia sieciowe.
- Wyłącz wszystkie strony internetowe, aplikacje, programy (np. antywirus, zaporą), które wpływają na wysokość transferów; nie pobieraj plików, anuluj uruchomione aktualizacje.
- Upewnij się, że nikt w Twoim otoczeniu aktualnie nie korzysta z Internetu na testowanym modemie.

Zwróć również uwagę na:



- **Wiek komputera**- im starszy komputer, tym większy może mieć problem z osiągnięciem dobrych wyników.
- **Dysk twardy**- do testowania wysokich prędkości (od 300Mb/s w górę) rekomendujemy sprzęty posiadające dyski twarde w technologii SSD.
- **Kabel sieciowy**- ewentualne uszkodzenia, jakość kabla.

Akceptowalne speed testy:



- pro.speedtest.pl (certyfikat UKE)
- speedtest.net
- speedtest.pl
- lubonet.com.pl/test-łącza

Sprawdź parametry systemowe:



- Dla Windows: [sprawdź>](#)
- Dla MacOS: [sprawdź>](#)
- Dla Ubuntu: [sprawdź>](#)

Zalecane przeglądarki internetowe:



- Firefox 101
- Opera 88
- Chrome 102