



Wymagania sprzętowe dla pakietów internetowych Vectry



Prędkości pobierania danych	do 150 Mb/s Wymagania minimalne	od 150 Mb/s do 600 Mb/s Wymagania minimalne	od 600 Mb/s do 2 Gb/s Wymagania minimalne	powyżej 2Gb/s *** Wymagania minimalne
Procesor	Minimum 2-rdzeniowy	Minimum 4-rdzeniowy	Minimum 4-rdzeniowy	PC: Minimum Intel 11 generacji lub AMD Ryzen ZEN3 Mac: Minimum 4-rdzeniowy Intel Core i7 lub Apple M1
System operacyjny*	Windows 8.1 lub nowszy Mac OS X 10.7 lub nowszy Ubuntu 14.04 lub nowszy	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	Windows 10 lub nowszy Mac OS 10.13.3 lub nowszy Ubuntu 20.04 LTS lub nowszy
Pamięć RAM	4 GB	8 GB	8 GB	Windows: 32 GB, Mac: 16 GB
Karta sieciowa	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s**	10 Gb/s
Karta bezprzewodowa	IEEE 802.11 n	IEEE 802.11 n /ac	IEEE 802.11 ac	nie dotyczy
Kabel sieciowy	CAT 5	CAT 5e	CAT 5e/6	CAT 6a/7
Dysk	HDD	SSD	SSD	SSD zgodny ze złączem PCIe NVMe
Złącze	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	Thunderbolt 3 lub nowsze

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

** Karta sieciowa 1 Gb/s z uwagi na ograniczenia przepustowości chipsetu osiąga maksymalną przepustowość do ok. 960 Mb/s, dlatego rekomendujemy, aby w pełni wykorzystać pasmo o prędkości do 2 Gb/s, wykonanie testu prędkości równolegle na trzech komputerach jednocześnie i zsumowanie wyników.

*** Dotyczy technologii XGS-PON.

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, zapora), 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.
- W przypadku technologii XGS-PON pomiar prędkości łącza dokonujemy wyłącznie w oparciu o najnowszą aplikację desktopową.

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 300 Mb/s w górę) rekomendujemy sprzęty posiadające dyski twarde w technologii SSD.
- Kabel sieciowy – ewentualne uszkodzenia, jakość kabla.

Akceptowalne speed testy:



- vectra.pl/test
- test.mm.pl/
- pro.speedtest.pl (certyfikat UKE)

Dla technologii XGS-PON:

- speedtest.net
- speedtest.pl

Sprawdź parametry systemowe:



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

Zalecane przeglądarki internetowe:



- Firefox 101
- Opera 88
- Chrome 102
- Safari 15.4