



# 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
<b>Procesor</b>	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
<b>System operacyjny*</b>	Windows 10 lub nowszy MacOS Big Sur 11.7.10 lub nowszy Ubuntu 20.04 LTS lub nowszy	Windows 10 lub nowszy MacOS Big Sur 11.7.10 lub nowszy Ubuntu 20.04 LTS lub nowszy	Windows 10 lub nowszy MacOS Big Sur 11.7.10 lub nowszy Ubuntu 20.04 LTS lub nowszy	Windows 10 lub nowszy MacOS Big Sur 11.7.10 lub nowszy Ubuntu 22.04 LTS lub nowszy
<b>Pamięć RAM</b>	4 GB	8 GB	8 GB	Windows: 32 GB, Mac: 16 GB
<b>Karta sieciowa</b>	1 Gb/s	1 Gb/s	1 Gb/s**	10 Gb/s
<b>Karta bezprzewodowa</b>	IEEE 802.11 n	IEEE 802.11 n /ac	IEEE 802.11 ac	nie dotyczy
<b>Kabel sieciowy</b>	CAT 5	CAT 5e	CAT 5e/6	CAT 6a/7
<b>Dysk</b>	HDD	SSD	SSD	SSD zgodny ze złączem PCIe NVMe
<b>Złącze</b>	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](https://vectra.pl/test)
- [test.mm.pl/](https://test.mm.pl/)
- [pro.speedtest.pl](https://pro.speedtest.pl) (certyfikat UKE)

Dla technologii XGS-PON:

- [speedtest.net](https://speedtest.net)
- [speedtest.pl](https://speedtest.pl)

## Sprawdź parametry systemowe:



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

## Zalecane przeglądarki internetowe:



- Firefox 117
- Opera 102
- Chrome 116
- Safari 16