

Wymagania sprzętowe dla usługi internetowej o prędkości powyżej 100Mb i ograniczenia sieci Wi-Fi

	Wymagania minimalne	Wymagania zalecane
Procesor	Klasy Core 2 Duo 2.0GHz lub Athlon X2	Klasy Core i3 lub Athlon II X4
System operacyjny	Windows Vista lub nowszy, Ubuntu 14.04 lub nowszy	Windows Vista lub nowszy, Ubuntu 14.04 lub nowszy
Pamięć RAM	2GB	4GB
Dysk twardy	HDD	SSD
Karta sieciowa	1Gb/s	1Gb/s
Karta bezprzewodowa	IEEE 802.11n	IEEE 802.11ac

Ponadto zaleca się zainstalowanie wszelakich aktualizacji systemowych, w tym sterowników, w szczególności karty sieciowej.

DOBRANET zastrzega, że z powodu ograniczeń związanych z użytkowaniem Internetu przez Wi-Fi*, realna przepustowość łącza może się okazać niższa niż przy połączeniu kablowym. W związku z tym, żeby móc wykorzystać możliwości łącza ponad 300Mb/s, konieczne jest połączenie kablowe pomiędzy komunikującymi się urządzeniami.

*Realna prędkość Internetu za pomocą technologii Wi-Fi może zależeć od:

- odległości oraz barier przedmiotowych pomiędzy komunikującymi się urządzeniami (np. pomiędzy laptopem, a routerem schowanym w szafce lub położonym obok metalowych przedmiotów),
- typu urządzenia (np. osiągnięcie standardu IEEE 802.11ac przez karty bezprzewodowe)
- liczby aktywnych sieci bezprzewodowych korzystających z tego samego kanału,
- zakłóceń generujących przez inne urządzenia elektryczne (np. kuchenki mikrofalowe, telefony komórkowe i inne urządzenia bezprzewodowe),
- struktury budynku (np. grubości ścian lub materiał ich wykonania)