

Sprawdzanie kompatybilności.

Procesor:

Procesor i płyta główna aby były ze sobą kompatybilne potrzebują odpowiadających sobie socketów np. procesor Intel Core i9 13900KF na socket LGA 1700 nie będzie pasował do płyty głównej z socketem 1200 lub 1151. Tak samo w przypadku procesorów firmy AMD.

Obudowa:

Aby płyta główna pasowała do obudowy wybranej przez użytkownika potrzebny jest odpowiedni rozmiar płyty np.: Płyta w rozmiarze ATX albo extended ATX nie będzie pasowała do obudowy Mini ATX albo ITX.

Aby obudowa jaką wybierze użytkownik mogła zmieścić kartę graficzną należy patrzeć na max rozmiar karty graficznej jaką jest w stanie pomieścić np. Obudowa w której zmieścimy kartę graficzną o rozmiarze 28 cm długości musi mieć możliwość jej tam włożenie czyli max albo min tych 28cm długości.

Zasilacz:

Zasilacz o standardzie ATX nie zmieści się do obudowy mającej standard ITX.

Opcjonalne!!!!!!!!!!!!!!

Aby zasilacz działał z kartami graficznymi rodziny Nvidia GeForce RTX 40 musi obsługiwać standard 3.0 czyli być wyposażony w HighVoltage 12v lub posiadać jako zasilacz modułarny 3 sloty na 8pin PCI-E.

Chłodzenie:

Aby chłodzenie które użytkownik wybierze do komputera spełniało wymagania socketu. Czyli blok chłodniczy znajdujący się na procesorze musi być przystosowany do tego socketu. (zazwyczaj chłodzenia przychodzą z dodatkowymi montażownicami na różne rodzaje socketów)