**Procesory, jaką pełnią rolę i do czego można je wykorzystać?**

**Procesory to elementy szczególnie ważne w komputerze. Jeżeli nie będą dość wydajne, spowolnią całą resztę zamontowanych komponentów tworząc tzw "bottleneck".**

Sprzęt komputerowy przez różne osoby może być wykorzystywany do zgoła odmiennych celów. Mimo to, można w nich często znaleźć bardzo podobne części. Jedno mimo to nie ulega wątpliwości - zawsze lepiej jest posiadać bardziej wydajne **procesory**. Oferowana przez nie moc obliczeniowa jest doceniana między innymi przez graczy, szczególnie w tych nowych tytułach.

[**Procesory**](https://blackwhite.tv/Procesory-c111) **Intel z generacji Coffee Lake**

Po dłuższym okresie stagnacji na rynku konieczne stało się w końcu wprowadzenie stosownych innowacji. Nowe **procesory** od niebieskiej marki Intel w porównaniu do poprzedniej generacji mogą pochwalić się podwyższonymi częstotliwościami taktowania zegara a także zwiększoną liczbą rdzenie. Szczególnie ten ostatni czynnik przekłada się na wydajność w zastosowaniach wielowątkowych.

**Które z nich warto wybrać?**

Do zastosowań profesjonalnych takich jak rendering wideo na pewno warto jest nieco dołożyć i zaopatrzyć się w jednostkę o zwiększonej liczbie fizycznych rdzeni. W przypadku gier komputerowych nie jest to aż tak istotny czynnik, jako że dla nich bardziej liczy się samo taktowanie. Dużo też zależy od konkretnej gry - te starsze bardzo często nawet nie obsłużą dodatkowych rdzeni.