

Porównujemy modele kart graficznych GeForce - którą powinieneś wybrać?

Data publikacji: 17.06.2021 9:00

Wybór karty graficznej jest istotny głównie dla graczy i profesjonalistów. Obie grupy potrzebują układów o dużej wydajności, które poradzą sobie z pracą pod obciążeniem przez wiele godzin dziennie. Jeśli potrzebujesz nowej karty graficznej, sprawdź, na co zwrócić uwagę przed jej zakupem.

□

Karty graficzne do użytku biurowego

W przypadku uniwersalnego, standardowego użytkowania w zupełności wystarczającym wyborem są karty graficzne biurowe. Można wykorzystać je do mało wymagających gier, amatorskiej obróbki zdjęć lub odtwarzania filmów. W tej grupie uwagę warto zwrócić na układy takie jak NVIDIA GeForce GT i mniej zaawansowane modele z serii NVIDIA GeForce GTX.

Profesjoniści mogą korzystać z układów NVIDIA Quadro. Są one dedykowane użytkownikom, którzy tworzą skomplikowane projekty inżynierskie, geodezyjne lub podobne. Karta wykona liczne obliczenia w krótkim czasie, co pozwala na sprawną obróbkę trójwymiarowej grafiki i jej renderowanie.

Dla graczy rekomendowane są karty graficzne o wysokiej wydajności. Duża moc obliczeniowa umożliwia uruchomienie wymagających tytułów, a także prowadzenie rozgrywki na pełnych detalach. Na uwagę zasługują zwłaszcza modele z serii RTX.

Sprawdź ofertę kart graficznych <https://www.komputronik.pl/search-filter/1099/geforce-rtx-3060-ti>

Graczom może też zależeć na obsłudze technologii VR. Jest ona obsługiwana między innymi przez układy GeForce 2060 Super. Zapewnia płynność animacji i prowadzenia satysfakcjonującej rozgrywki w wirtualnej rzeczywistości.

Szukasz karty graficznej do komputera gamingowego? Wybierz ją tu <https://www.komputronik.pl/search-filter/1099/geforce-rtx-2060>

Jak wybrać kartę graficzną do gier?

Najczęściej wybieranymi kartami graficznymi są modele przeznaczone dla graczy. Użytkownicy szukający laptopów i komputerów do użytku uniwersalnego lub biurowego, rzadziej przykładają do niej większą uwagę. Grupa profesjonalistów jest natomiast stosunkowo niewielka.

Karta graficzna do gier powinna bez trudu obsługiwać większość tytułów dostępnych na rynku. Warto jednak pamiętać, że sprzęt do gier starzeje się szybko, stąd ważne jest myślenie przyszłościowe. Chcąc w przyszłości uruchamiać nowsze gry, lepiej zainwestować i wybrać mocniejszy układ.

Poznaj karty graficzne dla graczy <https://www.komputronik.pl/search-filter/1099/geforce-rtx-3080>

W przypadku kart graficznych dla graczy rekomenduje się wybór modeli z jak najwyższą ilością pamięci RAM. Im jest ona większa, tym lepiej - gra będzie działać szybciej. Podobnie jest w kwestii jednostek przetwarzania, które odpowiadają za wydajność układu.

Ważną kwestią jest rodzaj złącza w karcie graficznej umożliwiające jej podłączenie do komputera. Powinno się na to

zwrócić uwagę zwłaszcza, gdy modyfikuje się posiadanego peceta. Standardem jest złącze PCI Express 3.0, ale są dostępne już modele obsługujące PCIe 4.0. Jeśli chodzi o porty wychodzące, czyli te, do których podłączane są monitory, projektory czy gogle VR to karta powinna mieć złącza HDMI i DisplayPort. Starszym standardem jest złącze DVI, wciąż spotykane w peryferiach poprzednich generacji.

Na koniec warto przyjrzeć się chłodzeniu w karcie graficznej. Ważna jest zarówno jego moc, jak i sama liczba zamontowanych wentylatorów. Brak wydajnego chłodzenia jest częstą przyczyną niskich osiągnięć karty graficznej w komputerze gamingowym. W skrajnym przypadku, zbyt słabe chłodzenie, a co za tym idzie, przegrzewanie się karty może prowadzić nawet do jej uszkodzenia.

A co z ceną karty graficznej?

Cena karty graficznej może wynosić nawet kilka tysięcy złotych. Dla mało doświadczonych graczy może to być spory szok, jednak tyle obecnie kosztują najwydajniejsze układy. Słabsze karty są wprawdzie tańsze, jednak w przypadku komputerów gamingowych i tak stanowią sporą część ostatecznej ceny sprzętu. Jest to bowiem jeden z podzespołów, na których naprawdę nie warto oszczędzać.

Artykuł sponsorowany