

Czym powinien się charakteryzować dobry laptop gamingowy?

Branża gier i sprzętu gamingowego rozwija się w błyskawicznym tempie. Coraz popularniejsze stają się również przeznaczone do gier notebooki, które mogą skutecznie zastąpić tradycyjne desktopy. Wybór dobrego laptopa gamingowego nie jest jednak zadaniem łatwym. Czym powinien charakteryzować się notebook przeznaczony do gier? Oto kilka podpowiedzi.

Notebooki gamingowe nie są sprzętem tanim, więc przed podjęciem decyzji o zakupie konkretnego modelu warto poświęcić trochę czasu na analizę jego specyfikacji. Mimo szybkiego tempa zmian, jakie zachodzą w świecie gamingu, wydajny notebook o odpowiednio mocnych podzespołach powinien posłużyć nam przez kilka lat i poradzić sobie nawet z najnowszymi, wymagającymi tytułami. Poszukując laptopa przeznaczonego do gier konieczne trzeba więc zwrócić uwagę na kilka elementów.

Karta graficzna

Zdecydowanie najważniejsze znaczenie ma karta graficzna, bo to głównie ona odpowiada za komfort rozgrywki. Na rynku mobilnych kart graficznych od lat w zasadzie panuje NVIDIA i to właśnie na nią powinni zwrócić uwagę gracze. Najlepiej, aby przenośny komputer do gier wyposażony był w najnowszy układ GeForce RTX, który pozwoli na prowadzenie rozgrywki w najwyższych ustawieniach Full HD, a nawet w 4K doprawionej techniką śledzenia promieni w niektórych tytułach. Jeśli natomiast nie dysponujemy odpowiednio wysokim budżetem lub wystarczy nam możliwość grania w mniej wymagające tytuły, warto też zwrócić uwagę na nieco tańsze układy z rodziny GeForce GTX.

Procesor

Drugim najważniejszym elementem notebooka gamingowego jest procesor. Dobry laptop dla gracza powinien być wyposażony w jednostkę możliwie najnowszej generacji, konieczne trzeba też zwrócić uwagę na takie parametry, jak częstotliwość taktowania i liczba rdzeni. Wydajny notebook gamingowy powinien posiadać procesor wyposażony w 6, a najlepiej w 8 fizycznych rdzeni. Z kolei w przypadku konstrukcji bardziej budżetowych np. z kartami GTX 1650 Ti wystarczą konstrukcje 4-rdzeniowe z obsługą 8 wątków.

Pamięć RAM

Kolejny istotny parametr to pamięć RAM. W przypadku notebooka gamingowego nie warto oszczędzać i lepiej przyjąć zasadę „im więcej, tym lepiej”. Minimum to obecnie 8 GB, ale powoli normą zaczyna stawać się 16 GB. Niektórzy użytkownicy mogą jednak potrzebować jeszcze więcej pamięci, a na rynku istnieją konstrukcje w postaci np. Acer Predator Helios 700, które są w stanie obsłużyć nawet 64 GB RAM-u.

Miejsce na dane

Jeszcze nie tak dawno użytkownicy mieli dylemat pomiędzy tradycyjnym HDD a szybkim SSD, ale aktualnie ten wybór uległ zmianie i pojawiają się pytania o to, jakiej pojemności SSD-ka kupić. W dobie, gdy gry potrafią zająć ponad 100 GB, to dysk o pojemności 512 GB może być po prostu za mały i warto rozważyć modele z 1 TB nośnikiem na dane.

Ekran

Dla wielu użytkowników notebooków, nie tylko gamingowych, kluczowe znaczenie przy wyborze nowego sprzętu ma charakterystyka zastosowanej matrycy. Nieważne, czy jest to 15,6, czy 17,3 cala, ale modele z mniejszym ekranem będą w zasadzie lepsze. Najważniejsze są parametry zastosowanego ekranu takie jak kontrast, jasność i częstotliwość odświeżania. Szczególnie ostatni parametr jest ważny z punktu widzenia graczy. Można rzec, że panuje tutaj sytuacja podobna do tej z RAM-em, a więc im więcej tym lepiej. Warto zwrócić uwagę na modele z 144 Hz panelami, a w przypadku wyższej półki cenowej na ekrany z odświeżaniem 240 lub 300 Hz. Wyższe odświeżanie zapewni nam płynniejszą rozgrywkę pod warunkiem, że GPU generuje wystarczającą liczbę kl./s. Warto też szukać laptopów ze wsparciem technologii G-Sync, która pozwala zminimalizować mikroprzycięcia lub rwanie obrazu, gdy liczba generowanych kl./s jest niższa niż odświeżanie ekranu.

Bardzo ważne dodatki

W przypadku notebooków gamingowych istotne znaczenie mają też te elementy, na które często nie zwracamy uwagi przy zakupie tradycyjnego laptopa. Jednym z nich jest klawiatura, która w modelu przeznaczonym dla graczy powinna być wyjątkowo ergonomiczna i trwała, bo tylko taka sprawdzi się podczas długiej, intensywnej rozgrywki. Ciekawym rozwiązaniem są stosunkowo rzadkie laptopy z niskoprofilową klawiaturą mechaniczną. Niezbędnym jest też podświetlenie, które zazwyczaj można dowolnie ustawiać w dedykowanym oprogramowaniu.

Bardzo istotny w komputerach przeznaczonych do gier jest też wydajny system chłodzenia, na którym nie powinniśmy oszczędzać. Poszukując gamingowego laptopa warto zainteresować się modelami wyposażonymi np. w dodatkowe wentylatory lub przewody chłodzące.

Dla wrażeń płynących z gry niezmiernie ważna jest wreszcie jakość dźwięku. Profesjonalny notebook dla graczy powinien dysponować dobrymi głośnikami.

Notebook gamingowy dopasowany do potrzeb

Poszukując notebooka gamingowego najlepiej odpowiadającego naszym oczekiwaniom warto też zastanowić się nad tym, jak właściwie będziemy go wykorzystywać. Oprócz oceny podzespołów i innych rozwiązań wykorzystanych w laptopie, istotne jest również to, w jakie gry chcemy grać, jak często i z jaką oprawą wizualną. Do okazjonalnych rozgrywek w mniej wymagające tytuły wystarczy komputer o słabszej specyfikacji. Jeśli jednak zależy nam na profesjonalnym gamingu i wykorzystaniu sprzętu w najnowszych grach, wówczas trzeba będzie zainwestować w sprzęt o możliwie najmocniejszych podzespołach.