

Na co zwracać uwagę podczas zakupu monitora?

Wpisany przez Wojtek Onysków

Wtorek, 13 Grudzień 2016 14:47 - Zmieniony Wtorek, 13 Grudzień 2016 14:57



Kilka porad pomocnych w podjęciu decyzji o zakupie. {reklama-artykuł}
Kupno monitora wbrew pozorom nie jest łatwą sprawą. Na rynku znajdziemy wiele konstrukcji, jednak większość z nich jest przeznaczona dla określonej grupy użytkowników. I właśnie to w pierwszej kolejności należy dokładnie określić.

Inne cechy są bowiem pożądane w przypadku monitora dla graczy, a inne dla profesjonalistów mających do czynienia np. z obróbką graficzną. Jeszcze inaczej będzie wyglądać typowy monitor do biura i domu, gdzie ważne jest jak najmniejsze zmęczenie oczu.

Poniżej przedstawiamy kilka cech, na które warto zwracać uwagę podczas kupna monitora.

Dla graczy

W przypadku monitora dla graczy liczy się przede wszystkim szybka reakcja i wysoka częstotliwość odświeżania. Zadowalającą wartością odświeżania będzie 120 Hz lub więcej. Docenią to przede wszystkim osoby grające w dynamiczne tytuły online. Miłym dodatkiem będzie wsparcie dla technologii Nvidia G-Sync lub AMD FreeSync.

Pod względem matrycy warto postawić na TN. Co prawda zapewnia ona gorsze odwzorowanie kolorów niż IPS czy MVA, ale jednocześnie oferuje najkrótsze czasy reakcji, co może być szczególnie ważne w strzelankach sieciowych, takich jak Counter-Strike.

W przypadku rozdzielczości warto postawić na Full HD (1920 x 1080 pikseli) lub rozszerzony wariant 2560 x 1080 pikseli. Z wyższymi wartościami (QHD, 4K) nie każdy komputer radzi sobie zbyt dobrze, generując mniej płynny obraz. Warto w tej kwestii zachować umiar i znać moc obliczeniową posiadanego peceta.

Dla graczy ważne mogą być także praktyczne dodatki, takie jak zintegrowany wieszak na słuchawki, czy pilot umożliwiający szybkie przełączanie profili monitora.



Zakrzywiony ekran i panoramiczne proporcje stają coraz bardziej popularne

Na co zwracać uwagę podczas zakupu monitora?

Wpisany przez Wojtek Onysków

Wtorek, 13 Grudzień 2016 14:47 - Zmieniony Wtorek, 13 Grudzień 2016 14:57

Dla profesjonalistów

Osoby, które pracują przy obróbce grafiki czy chociażby montowaniu wideo, docenią monitor o wysokiej rozdzielczości. Dzięki temu na ekranie zmieści się więcej informacji. Warto też zainwestować w dużą przekątną obrazu. Dla 27 cali optymalną rozdzielczością będzie QHD (2560 x 1440 px), a dla 32 cali - 4K (3840 x 2160 px).

W przypadku matrycy najlepszym wyborem będzie IPS, AMVA lub PLS. Są to technologie oferujące dobre odwzorowanie kolorów oraz szerokie kąty widzenia. Osoby montujące filmy lub tworzące muzykę docenią proporcje 21:9. Ścieżki w programach do obróbki na tego typu ekranach będą dłuższe niż przy standardowych proporcjach 16:9. Odświeżanie wystarczy natomiast na poziomie 60 Hz.

Dodatkowymi atutami może być szeroka regulacja ustawień panelu, w tym tryb pivot czy mocowanie w standardzie VESA. Profesjonaliści docenia też koncentrator USB czy możliwość wyświetlania kilku źródeł obrazu w trybie Picture-in-Picture.



Funkcja pivot może być przydatna podczas pracy

Dla domu i biura

W przypadku zastosowań biurowych lub domowych (np. długie przeglądanie internetu) idealny będzie monitor o przekątnej ekranu 24 cali lub większej, o rozdzielczości Full HD (1920 x 1080 px) lub QHD (2560 x 1440). Przy przekątnej 27 cali warto wybrać rozdzielczość większą niż Full HD, gdyż obraz nie będzie zbyt ostry.

Pod względem matrycy tanią opcją będzie co prawda TN, ale warto dopłacić nieco do IPS lub VA, które oferują ładniejszy obraz i lepsze odwzorowanie kolorów.

Odświeżanie obrazu w zupełności wystarczy na poziomie 60 Hz. Warto jednak kupić monitor z obsługą technologii redukcji niebieskiego światła oraz eliminacji migotania obrazu (Flicker Free). Ta ostatnia wpłynie na mniejsze zmęczenie wzroku podczas dłuższej pracy.

W przypadku oglądania filmów dodatkowym atutem może się okazać proporcja 21:9. W takim przypadku film będzie wyświetlany na całym ekranie, bez irytujących pasów. Warto też zwrócić uwagę na ilość dostępnych w monitorze złącz.

Na co zwracać uwagę podczas zakupu monitora?

Wpisany przez Wojtek Onysków

Wtorek, 13 Grudzień 2016 14:47 - Zmieniony Wtorek, 13 Grudzień 2016 14:57

Źródło: AOC