

Czytelnicy piszą – CHIP odpowiada

Jan Klon, Warszawa

Encyklopedia PWN i monitor

✉ Niedawno nabyłem *Multi-medialną Encyklopedię PWN*. Jej uruchomienie wymaga ustawienia rozdzielczości minimalnej 800x600. Niestety, na posiadanym komputerze nie udaje mi się w żaden sposób ustawić wymaganej rozdzielczości (monitor akceptuje rozdzielczość 640x480). Co może być tego przyczyną? Jak przezwyciężyć tę przeszkodę? Załączam ich dane techniczne.

✉ Podane częstotliwości odchylenia pionowego (Scan Frequencies Horizontal) – 31,5 kHz / 35,2 kHz / 35,5 kHz wskazują, że monitor powinien pracować w rozdzielczości 800x600 z częstotliwością odświeżania 60 Hz. Przy wyższej częstotliwości odświeżania obraz będzie migotał (tak jak na telewizorze źle dostrojonym do stacji). Zbyt duża częstotliwość odchylenia (narzucona przez kartę graficzną) może spowodować uszkodzenie monitora. Proponuję sprawdzić w menu Właściwości: Ekran / Ustawienia / Zmień typ ekranu jaki monitor jest zadeklarowany w systemie. Bezpiecznym ustawieniem może być Super VGA. W chwili obecnej monitorów ze „sztywnymi” częstotliwościami odchylenia (tak jak w tym przypadku – trzy częstotliwości) nie

produkuje się – monitory płynnie dopasowują częstotliwości do 48 kHz (popularne 14”) lub 64 kHz (większość 15”). Na monitorach starszej generacji obraz w różnych rozdzielczościach może się przesuwac po ekranie, zwać itp. – jest to właśnie „dziedzictwo” stałych częstotliwości odchylenia.

Piotr Zajac, Rzeszów

Monitory i złącze BNC

✉ Obecnie wiele spośród nowych modeli monitorów (szczególnie 17 calowych i większych) posiada dwa rodzaje wejść sygnałowych: „zwykłe” typu D-SUB oraz wejście za pomocą złącz BNC. Najczęściej monitory te wyposażone są jedynie w przewód D-SUB/D-SUB, natomiast przewód D-SUB/BNCx5 jest oferowany jako wyposażenie dodatkowe. Ponieważ sam wykorzystuję taki monitor, chciałbym dowiedzieć się jakie zalety posiada doprowadzenie sygnału do monitora poprzez wejście typu BNC. Czy może korzystać z zastosowania wspomnianego połączenia ogranicza się jedynie do pracy w wysokich rozdzielczościach? Nadmienię, że w moim przypadku najczęściej wykorzystuję rozdzielczość 1024x768 (tryb true color, częstotliwość odświeżania obrazu 105 Hz).

✉ Złącza BNC w monitorach służą do podłączania innych komputerów (np. Apple, stacje robocze) lub do profesjonalnych zastosowań (telewizja). Podłączenie monitora do PC przez złącza BNC nie ma sensu, gdyż nie powoduje polepszenia jego współpracy z kartą graficzną.

Marek Przysiecki, Opole

Wybór procesora

✉ Planowałem kupić Cyrix 6x86 P150+, ale słyszałem, że niektóre programy nie bardzo chcą z nim współpracować (głównie zależy mi na pracy w 3D Studio i Windows 95). Chciałbym się od Was dowiedzieć, jak to właściwie jest z tymi Cyrixami. Który z poniższych zestawów najlepiej jest wybrać: Cyrix 6x86 150+ 32 MB RAM, AMD 5K86 133 MHz 32 MB RAM, Pentium 120 MHz 32 MB RAM czy Pentium 133 MHz 16 MB RAM (wszystkie zestawy są w tej samej cenie).

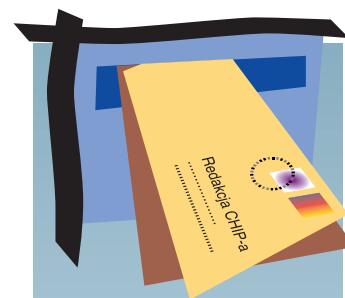
Oprócz tego mam ze swoim komputerem kilka problemów:

1. Przy pracy w rozdzielczości 800x600 i wyższych komputer często mi się zawiesza. Czy jest to wina karty graficznej?

2. Przy pracy w Windows 95 (nawet w 640x480) niekiedy zdarza się, że obraz znika na ułamek sekundy, a po ponownym jego pojawieniu się, wskaźnik myszy znajduje się w środku ekranu i przestaje reagować na ruchy myszy. Co jest tego powodem?

✉ Procesory Cyrix pracują bez problemów w Windows 95 – w redakcji mamy kilka komputerów z tym procesorem. Co do pracy z 3D Studio – informacje są sprzeczne. Proponuję zasięgnąć informacji bezpośrednio w firmie Autodesk.

Osobiście z proponowanych zestawów wybrałbym P133



Co dziennie do redakcji CHIP-a trafia sporo listów z prośbami o pomoc w rozwiązaniu problemów pojawiających się przy pracy z komputerem. Rubryka Forum poświęcona jest wszystkim czekającym na naszą pomoc; wszystkim, którzy nie mogą poradzić sobie z instalacją, konfiguracją i działaniem swoich urządzeń.

Piszcie do nas:

Redakcja Magazynu komputerowego **CHIP**
Plac Czerwony 1/3/5
53-661 Wrocław

HOT-LINE: każdy poniedziałek od 9⁰⁰ do 11⁰⁰

tel.: (0-71) 73 44 75 w. 129
MASZ PROBLEM – DZWON
e-mail: JarekP@chip.vogel.pl

HOT-LINE prawo i komputery

W każdy poniedziałek i wtorek, w godzinach 9⁰⁰–10⁰⁰ na pytania Czytelników CHIP-a odpowiada biegły sądowy w zakresie prawa komputerowego – **Andrzej Niemiec**.
tel.: (0-71) 72 94 53
fax: (0-71) 48 16 60

z 16 MB RAM – ilość pamięci wystarczająca do pracy w Windows 95 i płyta z szyną PCI taktowaną 33 MHz (a nie 30 MHz jak w przypadku Cyrix 150+).

Problemy z kartą graficzną (wnioskuję z listu, że jest to w Windows 95) mogą wynikać z zainstalowania sterowników 16-bitowych (z Windows 3.1). Jeśli w Windows 95 nie ma sterowników do tej karty, lepiej skorzystać z drivera VGA – wprowadzi mniej kolorów, ale system pracuje stabilnie.

Jarosław Praczyk

REGULAMIN FORUM CZYTELNIKÓW

1. Listy z problemami powinny posiadać dopisek FORUM.
2. Redakcja nie odpowiada listownie na pytania (odpowiedzi publikujemy tylko na łamach CHIP-a).
3. Nie odpowiadamy na pytania, na które odpowiedź można znaleźć w instrukcjach obsługi.
4. Są problemy, z którymi również my nie potrafimy sobie poradzić. Wszystkie pytania, w których będą one występować, umieszczamy w BBS-ie; może któryś z użytkowników będzie mógł na nie odpowiedzieć.
5. Ze względu na dużą liczbę listów, nie na wszystkie możemy odpowiedzieć. Pytania mniej typowe i interesujące mniejsze grono czytelników są umieszczane w BBS-ie.

Redakcja nie ingeruje w treść i formę listów. Zastrzegamy sobie jedynie prawo do ich skracania.

