

Czytelnicy piszą – CHIP odpowiada



Grzegorz Musiał

Instalacja CD-ROM-u

Mam DTK 386 SX 33 MHz, 4 MB RAM, dyski 120 MB Seagate i 40 MB IBM, SVGA, kartę Primax Soundstorm Wavetable 16-bit z 512 kB RAM-u oraz CD-ROM Panasonic CR-581-M IDE ATAPI, kontroler dysku PTI 227B, do którego mogę podłączyć dwa dyski. Wiem, że to stara konfiguracja. Problem polega na tym, że nie mogę skonfigurować karty dźwiękowej, aby podłączyć CD-ROM. Ustawiłem kartę według instrukcji na CD Panasonic i adres 300 ale to nie zdało egzaminu. Komputer wystartował, lecz CD-ROM nie działał. Normalnie otwiera się szuflada, a po podłączeniu do karty nie działa. Połączenie audio też nie działa. Próbowalem zainstalować software, ale pojawiał się napis, że nie można zainstalować sterowników czytnika.

Większość napędów CD-ROM obecnie produkowanych posiada interfejs IDE lub SCSI. Wcześniej produkowane czytniki (1x i 2x) firm Sony, Panasonic i Mitsumi miały własne rozwiązania sterowników (nie podłączało się ich do sterownika twardego dysku).

Do tych napędów potrzebne były osobne sterowniki (karty ISA), albo karty dźwiękowe posiadały trzy złącza do napę-

dów CD-ROM Sony, Panasonic i Mitsumi. Jeszcze niektóre obecnie produkowane karty dźwiękowe mają cztery interfejsy do różnych CD-ROM-ów (Sony, Panasonic, Mitsumi i IDE). Napęd Panasonic CR-581-M IDE powinien być podłączany do sterownika twardego dysku lub złącza na karcie dźwiękowej oznaczonego IDE (ATAPI), a nie Panasonic (jak wskazuje nazwa, posiada on interfejs IDE). Złącze oznaczone Panasonic jest do starszych modeli napędów tej firmy.

Marcin Czarkowski, Płock

Wybór płyty głównej i karty graficznej

Jestem posiadaczem stareńkiego 386 i zamierzam „przebrać się” na komputer z procesorem Pentium. W związku z tym mam kilka pytań, gdyż zamierzam złożyć sprzęt możliwie jak najwydajniejszy za jak najmniejszą kwotę. Mam dylemat jaką kupić płytę główną. Popularne są płyty Intel Triton, bardzo dobrą opinię mają płyty ASUS-a, może jeszcze inne? Proszę o pomoc w dokonaniu wyboru (płyta ma obsługiwać procesor Pentium 100 MHz) i podanie orientacyjnej ceny. Drugie pytanie dotyczy kart graficznych. Zainteresowany jestem kupnem karty graficznej DataExpert PCI S3 865 V+ MPEG

1 MB. Czy ta karta posiada sprzętową dekompresję obrazu zapisanego w formacie MPEG? Karty z MPEG są przecież dość drogie, a w.u. karta posiada dość przystępną cenę (225zł+VAT). Trzecie pytanie. Jak to jest z tymi kosztami EDO? W forum pisałeś, iż pamięci te dają przyrost szybkości ok. 2% w porównaniu do zwykłych DRAM. Oglądając wyniki sumaryczne komputerów w tej samej konfiguracji lecz posiadających pamięci EDO a inne PS/2 można stwierdzić, że różnice w prędkości sięgały kilkanaście procent (wg testów PC World-a).

Z płyt z chipsetem Intel Triton popularne są układy o symbolach FX, VX, HX (Triton II). Polecam płyty z możliwością zainstalowania procesorów Pentium, AMD i Cyrix pracujących z częstotliwościami do 200MHz. Ważną sprawą jest cache umieszczony na płycie – te z synchronicznym mają o wiele lepsze osiągi. W wyborze płyty głównej proponuję kierować się testem płyt głównych w tym numerze CHIP-a.

Karta graficzna DataExpert nie jest wyposażona w sprzętowy dekodery MPEG. Karty ze sprzętowym dekodery są co najmniej dwukrotnie droższe. W zastosowaniach domowych taka karta jest wystarczająca do pracy w Windows 95 i do gier. Karta graficzna używana do pracy powinna posiadać w rozdzielczości w jakiej będziemy chcieli pracować częstotliwość odświeżania obrazu minimum 75Hz (monitor powinien mieć częstotliwość odchylania poziomego 64kHz – zbyt duża częstotliwość odchylania może spowodować uszkodzenie monitora). W wyborze karty graficznej pomoże test kart graficznych z CHIP-a nr 8/96. W płytach głównych, które

Codziennie do redakcji CHIP-a trafia sporo listów z prośbami o pomoc w rozwiązywaniu 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
Plac Czerwony 1/3/5
53-661 Wrocław

HOT-LINE: każdy poniedziałek od 9⁰⁰ do 11⁰⁰

tel. (0-71) 73 44 75 w. 50

MASZ PROBLEM – DZWOŃ

Internet: 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

nie posiadają cache'u synchronicznego i wyposażonych w pamięć typu EDO RAM zysk prędkości w porównaniu do systemu z DRAM może dochodzić do kilkunastu procent. Płyty główne z cache synchronicznym i pamięciami EDO są około 2% szybsze niż z pamięciami DRAM. Czyli lepiej kupić płytę główną z cache synchronicznym i tańszymi pamięciami DRAM, niż z cache asynchronicznym (tańszym) i z pamięciami typu EDO.

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.

