



Micro A1-C

Po długich rozważaniach, który model AmigaOne nabyć, wreszcie zdecydowałem się na MicroA1-C. Duży wpływ na moją decyzję miał pokaz, na którym byłem w październiku (Big Bash) - taka mała, a jaka fajna! Zaraz po pokazie zamówiłem płytę główną od [Stellar Dreams](#). Nie musiałem długo czekać na przesyłkę, w której dodatkowo była płyta z kośćmi pamięci i płytą AmigaOS4 Developer-Pre-release. Zakupiłem także obudowę w [Micro Direct](#), na której przybycie także nie musiałem długo czekać.

Spojrzenie na płytę

Jakość wykonania płyty wydaje się być dobra, a biorąc pod uwagę jej rozmiary, zdumiewa ilość znajdujących się na niej elementów! W jej tylnej części znajdziemy:

- porty klawiatury/myszy (PS2)
- port sieciowy RJ45
- dwa porty USB
- port równoległy (Parallel)
- wyjścia graficzne (VGA, S-Video and Composite)
- gameport oraz wejścia/wyjścia dźwiękowe

Są rozmieszczone zgodnie z otworami w tylnych ściankach obudów mini-ITX. Wszystkie takie obudowy wydają się mieć jednakowe (lub podobne) rozmieszczenie otworów na gniazda, dlatego osłona tylnych gniazd nie jest dostarczana (w zestawie). Złącza przednich gniazd audio znajdują się w pobliżu gniazd tylnych, podłączenie do nich przewodów może być trudne, ale można sobie w tym pomóc pęsetą.

Processor umieszcza się na płycie wraz z radiatorem i wiatraczkiem. Zworki służące do ustawienia prędkości procesora i napięcia zasłonięte są kawałkiem plastyku, aby uchronić je przed przypadkowym przestawieniem.

Instalacja MicroA1-C

Instalacja MicroA1-C w obudowie (Samcheer SC-102) nie była czymś trudnym. W kilka minut udało mi się ją zainstalować i podłączyć napędy. Należy pamiętać o tym, że można wykorzystać tylko dwa napędy 3.5" bez konieczności przerabiania taśmy sygnałowej IDE do wersji 2.5" (kabel 44-żyłowy).

Moja MicroA1 wyposażona jest w:

- Dysk twardy pracujący jako master,
- DVD-ROM pracujący jako slave.

Pamiętać należy o właściwym ustawieniu zwerek na napędach i takim ich (napędów) podłączeniu, aby urządzenie master było podłączone do złącza znajdującego się bliżej płyty głównej.

OS4 vs OS3.9

Zasadniczo nie ma porównania, OS4 bije konkurenta pod każdym względem. W porównaniu z poprzednią wersją systemu, konfigurowalność i prędkość robi wrażenie. Sama struktura systemu i używanie pozostało w zasadzie niezmienione. W wielu przypadku nie odczuje się różnicy w obsłudze i korzystaniu. Nauka nowych możliwości ogranicza się wyłącznie do kilku nowych programów preferencyjnych, ale bardzo szybko można się z nimi oswoić. Istnieje kilka nowych programów commodity, o których warto opowiedzieć kilka słów.

Context Menu to commodity, które pozwala zastosować różne menu do różnych obiektów. Dla przykładu, klikając prawym klawiszem na ikonie programu otrzymujemy tylko tę część informacji dostępną z górnego menu, które dotyczą ikony. Po kliknięciu na dysk otrzymujemy stosowną część informacją poświęconą operacjom dyskowym. Menu kontekstowe dodaje także możliwość kopiowania i wklejania ścieżek dostępu do katalogów i plików przez co sama czynność kopiowania jest o wiele prostsza.

Auto Border Size to także dosyć pożyteczne narzędzie. Trzymając klawisze CTRL i ALT oraz najeżdżając na dowolne miejsce dowolnej krawędzi okna, możemy je (okno) rozszerzać lub zmniejszać.

Kolejna przewaga OS4 nad OS3.9 to dodanie Grim Reapera, którego głównym zadaniem jest ochrona systemu przed nagłym zawieszeniem. Grim Reaper umożliwia zlikwidowanie tasku, zanim jego nieprawidłowe działanie spowoduje zawieszenie systemu. Niestety Grim Reaper nie potrafi po sobie "posprzątać" i pozostawia okno zawieszzonego programu na ekranie. Jednak istnieje już narzędzie, zwane KillWinGUI, które umożliwia usunięcie (zamknięcie) takiego okna. Program znajduje się na [OS4Depot](#).

Wnioski

Co za płyta! Całkowicie ją polecam. Za wyjątkiem problemów wynikających z ulokowaniem kości pamięci, nie miałem z nią żadnych problemów. W przypadku niektórych obudów, a raczej stosowanego w nich źródła napięcia, występują problemy z zasilaniem, które objawia się brakiem stabilności komputera. Osobiście, w przypadku Samcheer SC-102 nie doświadczyłem takich problemów. Testowano także obudowy Sereniti 2000 i Morex Cubid 3688 i także nie sprawiały one problemów. W przypadku modeli Morex i Travelex/Travla PSU zgłaszano takie problemy.

Autor: Jonathan Haddock (GiGa)

Tłumaczenie: Sebastian Rosa

Published: 21st December 2005

©2004-2011 IntuitionBase