Amiga i nagrywarki

Marcin Dubiel

(c) Polski Portal Amigowy (www.ppa.pl)

Dane do tego opisu dostarczyli użytkownicy skupieni na liście dyskusyjnej amiga-pl. Dziękuję wszystkim bardzo serdecznie.

W 1998 roku kupiłem nagrywarkę - Dysan CRW 1246. Zanim do tego doszło przetestowałem kilka innych modeli (dzięki uprzejmemu serwisowi) i to traumatyczne przeżycie pozostało we mnie do dziś. Wysłużony Dysan pracuje po dzień dzisiejszy bardzo dobrze, lecz ma wypracowaną emeryturę i niedługo chyba na nią przejdzie, dlatego zdecydowałem się rozejrzeć za nowym sprzętem.

Z amigowym oprogramowaniem nie wszystko chodzi (podobnie jak np. z Unixami, Linuxem czy innymi mniej powszechnymi systemami), dlatego też dobrze jest się najpierw zorientować czego używają inni. Często produkty tej samej linii sprawują się podobnie.

Taki cel założyłem sobie robiąc poniższe zestawienie. Być może przyda się jeszcze komuś.

Opis pól tabelki: Typ - model nagrywarki interfejs - SCSI, ATAPI Oprogramowanie do nagrywania - takie jakie używał przesyłający mi sprawozdanie. Ja również nie używam np. BurnITa, a masterISO i FryingPana użyłem jednokrotnie, więc proszę się nie sugerować. Tam gdzie w opisie wyraźnie nie napisano to znaczy, że może poprawnie pracować z innym programem. sprzęt - konfiguracja sprzętu, na jakim testowano nagrywarkę kontroler - rodzaj użytego kontrolera System - wersja systemu operacyjnego, w którym przetestowano sprzęt i oprogramowanie. W założeniu chciałem dowiedzieć się także o pracy pod emulatorami Maca i Debianem/APUSem odpalonym na oryginalnej Amidze. Mało jest takich opisów.
OS 3.1 = AmigaOS 3.1, itp. dodatkowe narzędzia - pole które usunąłem; oprogramowanie, typu Executiv, Ramlibpatch czy MCP niezbędnie potrzebne do poprawnego działania sprzętu lub oprogramowania; także wzbogacające o przydatne funkcje. Oprócz Executiva (2 przypadki) niczego innego nikt nie wykazał, a ze swojego doświadczenia wiem, że bez odpalonego MCP z łataniem Ramlib dużo częściej zawiesza się MakeCD. kolorem czerwonym zaznaczono sprzęt, który sprawia kłopoty; w opisie można znaleźć wskazówki podające powód niedziałania lub objawy

Typ Interfejs Program do nagrywania konfiguracja sprzętu kontroler Wersja systemu BTC OTI95 Socrates v1.0 ATAPI MakeCD Amiga 1200T, Elbox 1230/40, 8 MB standardowy IDE A1200 OS3.9, OS3.0 BTC OTI95 Socrates v201d ATAPI MakeCD Amiga 1200T, Elbox 1230/40, 8 MB standardowy IDE A1200 OS3.9, OS3.0 Dysan CDRW 1426 ATAPI MakeCD A1200, 4MB
A1200 040/25 z 16MB, 32MB i 64 MB
A1200 040/40 z 32MB i 64MB
A1200 030/40 z 8MB
A1200 PPC603/240+060/50, 32MB standardowy IDE A1200, FastATA, 4xEIDE Elboxu OS3.0, 3.1, 3.5 HP 8100 ATAPI MakeCD, cdrecord (linux) z nakładkami gcombust, xcdrdao, xcdroast, cdrtoaster A1200T PPC160/040/25, 40MB i 64MB FastATA OS3.1, APUS 2.4.8 LG CDRW CED-8120B ATAPI MakeCD A1200 603e/233+040/33 FastATA2 OS3.x LG CDRW 8080B ATAPI MakeCD, FryingPan A1200T 603e 266mhz/ 040 33mhz, 96MB
Amiga1200 PPC/240 / 040/30,128RAM FastATA OS3.x LG 8320B ATAPI AMIGA 1200T, Apollo 1240/40 50MB standardowy IDE A1200 OS3.1, 3.9 LG 16/10/32 ATAPI MakeCD A1200 EBox, PPC 603/225 040/33, 66MB RAM standardowy IDE A1200 OS3.9+BB2 LG 52/32/52 ATAPI MakeCD A1200 PPC 603/200 040/25, 32MB RAM standardowy IDE A1200 OS 3.1 Mitsumi 4802TE ATAPI MakeCD AMIGA 1200T, Apollo 1240/40 50MB standardowy IDE A1200 OS3.1, 3.9 Philips 2600 SCSI BurnIt, MakeCD ToastCD-ROMPro (m) A4000/CS MkII z 32MB, 64MB A4000/CSPPC 128MB CS MKII +

Amiga i nagrywarki

Marcin Dubiel

(c) Polski Portal Amigowy (www.ppa.pl)

modul SCSI-II moduł SCSI z CSPPC (UW SCSI) AmigaOS 3.1 i 3.9 ShapeShifter i MacOS 7.x Philips CDRW PCRW 382 ATAPI MasterISO, MakeCD A1200 BPPC 603@266/040@40+SCSI 128 MB RAM standardowy IDE A1200 OS3.1, OS3.5 Philips CDRW CDD3610 ATAPI MasterISO, MakeCD A1200T PPC 603@266 040@40 SCSI 128 MB RAM standardowy IDE A1200 OS3.1, 3.5 Philips CDRW CDD3600 SCSI MakeCD, MasterISO A1200T PPC 603@266 040@40 SCSI 128 MB RAM SCSI z BPPC OS3.1, 3.5 Philips CDRW 2260 SCSI MakeCD, BurnIT, MasterISO, Toast (Mac) SCSI BPPC OS3.0-3.5 Ricoh MP7240A ATAPI BurnIt CSPPC 68060/50 + 604/233, 144 MB RAM, standardowy IDE A4000 OS 3.5 Ricoh MP7163A ATAPI MakeCD A1200T/BPPC603e200Mhz 040/25Mhz 32MB standardowy IDE A1200 OS3.1 Samsung COMBO (CDRW+DVD) ATAPI MakeCD i Toast (Mac) buforowany 4xIDE Elboxu OS3.0-3.5 Teac CD-W524E ATAPI MakeCD A1200, PPC 603/225 040/33, 66MB RAM standardowy IDE A1200 OS3.9+BB2 Teac CDRW CD-W54E ATAPI MakeCD A1200T PPC 603@266 040@40 SCSI 128 MB RAM standardowy IDE A1200 OS3.1, 3.5 Teac CD-W58E ATAPI MakeCD A1200 EBox, PPC 603/225 040/33, 66MB RAM standardowy IDE A1200 OS3.9+BB2 Teac CDR55S SCSI MakeCD, BurnIT, MasterISO, Toast (Mac) SCSI Blizzarda i BPPC OS3.0-3.5 Yamaha CRW4416E ATAPI MakeCD Amiga1200, Apollo 1260/50MHz, 16MB standardowy IDE A1200 OS.3.0, OS.3.1, OS.3.5 i OS.3.9 Yamaha 2100S SCSI A4000 68060/50+PPC604e/210MHz, 98MB OS3.9

Philips 2600 5 lat eksploatacji
Wrażenia: świetny sprzęt. Żadnych problemów przez cały (5 letni) okres eksploatacji. Zero zepsutych płyt z ewidentnej winy nagrywarki. Philips 2600 w CDRInfo.pl

Philips CDRW PCRW 382 Nie udało mi się jej nigdy zmusić do współpracy, ale możliwe, że za słabo się starałem. CDR\CDRW\CD = x2 x2 x32

Philips CDRW CDD 3610 Podobno działa na Ami z MakeCD u mnie były z tym problemy (ale to było dawno i MakeCD w jeszcze prehistorycznej wersji) Philips 3610 w CDRInfo.pl

Philips CDRW CDD 3600 Działa lecz niedługo mi służył; z tego co mi znajomi mówili u nich nagrywarki z tej akurat serii też padały. Philips 3600 w CDRInfo.pl

Philips CDRW 2260 Ta nagrywarka bez przerwy miała jakieś problemy. Zdecydowanie odradzam (nawet jak dają za darmo).

Teac CDRW CD-W54E Chodzi znakomicie; znakomita współpraca z Amigą (UWAGA! Tylko MakeCD - MasterISO z tym napędem nie działa); doskonale zgrywa muzę, zero problemów przy wypalaniu; bardzo wytrzymały i solidnie wykonany (napędy Teaca z tego słyną - to także opinia znajomych); z nowszymi Teacami również nie powinno być problemów, ale głowy nie dam Teac W54E w CDRInfo.pl

Teac CD-W524E Nie miałem z nią żadnych kłopotów. Teac W524E w CDRInfo.pl

Teac CD-W58E Nie sprawiała żadnych problemów. Teac W58E w CDRInfo.pl

Teac CDR55S Zawsze działała bez problemów - polecam! Teac 55S w CDRInfo.pl

Ricoh MP7240A Nie przetestowano z MakeCD. Chodzi zarypiście dobrze, burn-proof to jest to. Ricoh MP7240A w CDRInfo.pl

Ricoh MP7163A Do obsługi MakeCD ze sterownikiem Ricoh6200.
Testowałem różne typy płyt (CD-R, CD-RW). Niektórych nie łyka (Phillips) albo wywala się przy fixowaniu i płytę można wyrzucić (niektóre BASF-y). Chwalę sobie jednak wszelakie TDK-a (najlepiej kolorowe od spodu).
Ogólnie (poza tym powyżej) nagrywarka działa bez żadnych problemów. Jestem bardzo zadowolony. Nie posiadam FastATA ani 4xEide. Executive również na razie nie używam. Start i idę w spokoju zjeść kolację. 17-25 minut i płyta gotowa Ricoh MP7163A w CDRInfo.pl

Mitsumi 4802TE Testowana z MakeCD (od wersji 3.2c), nie zwaliła żadnej płytki (oryginalne MakeCD), mam ją krótko (0.5 roku) ale jest ok. Mitsumi 4802TE w CDRInfo.pl

LG CDRW 8080B Chodzi pięknie na uniwersalnym sterowniku z MakeCD. W sumie to nie mam żadnych zastrzeżeń, do tej wypalarki, no może gdyby się chcieć do czegoś przyczepić, to jedynie o brak supportu dla tego

Amiga i nagrywarki

Marcin Dubiel

(c) Polski Portal Amigowy (www.ppa.pl)

modelu przez konkurencję, czyli Burnita. Mimo wszystko z czystym sumieniem polecam. Używam od kilku dobrych miesięcy. LG 8080B na CDRInfo.pl

LG 8320B Nie narzekam. Żadnych problemów. LG 8320B na CDRInfo.pl

LG CD-RW CED-8120B Działa świetnie, nagrywam x12 z ISO Image; firmware:1.03 LG 8120B na CDRInfo.pl

LG 16/10/32 Powodowała, że system Amigi w ogóle nie startował. To znaczy nie dochodzilo nawet do inicjalizacji twardego dysku - zupełnie jakby wszystkie napędy w BootMenu zostały wyłączone. Kontroler mam standardowy IDE i próbowałem wszystkich ustawień zworek, a nawet kolejności podpięcia urządzeń na taśmie sygnałowej. Problem został potwierdzony także przez innego Amigowca, któremu ten sam model nagrywarki nie chciał działać (identyczne objawy).

Yamaha CRW4416E Działa znakomicie z MakeCD. Nie popsuła mi jeszcze ani jednej płytki. Działa ze wszystkimi płytkami CD-R i CD-RW. Pali w TAO i DAO.
Ocena: 10/10 :) (ponieważ działa za....ście) Yamaha CRW-4416E w CDRInfo.pl

Yamaha 2100S Użytkownik tej nagrywarki pewnie się zorientuje, że chodzi o jego sprzęt. Dane nie są potwierdzone. Yamaha 2100S w CDRInfo.pl

BTC OTI95 SOCRATES v1.0 Bufor 768 kB; współpracuje z moją Amigą wyśmienicie MakeCD - sterownik uniwersalny; nie mam problemów ani z CDR, ani z CDRW

BTC OTI95 SOCRATES v201d Bufor 1024 kB; współpracuje z moją Amigą wyśmienicie MakeCD - sterownik uniwersalny; nie mam problemów ani z CDR, ani z CDRW.

Samsung COMBO (CDRW+DVD) Działał bez problemów na MakeCD i Toast (Mac), nie działał na pozostałych (BurnIT, MasterISO). Od strony programowej działał poprawnie, ale miał problemy z niektórymi płytami - płyta tej samej serii na TEAC wypalała się doskonale, a na Samsungu ledwo można było z niej coś odczytać (była to niebieska Fuji). Raczej nie polecam (wogóle o Samsungu mam bardzo złe zdanie - jedynie płytki CDR robi dobre). Chyba, że ktoś chce koniecznie mieć "3 w 1" - DVD działało dobrze. Autor nie podał modelu.

HP 8100 Mogą wystąpić przekłamania w plikach. Z fabrycznym biosem widziana była przez FastATĘ jako PIO3 i było OK, po upgrade biosu można ustawić PIO4NF ale po wypaleniu niektóre pliki miały inną zawartość niż powinny. Po ustawieniu na PIO3 lub PIO4 jest OK.
Executive - do nagrywania włączany.

LG 52/32/52 Działa bardzo dobrze. Co prawda bez FAST-ATA, na zwykłym kontrolerze można wypalać wyłącznie z obrazu ISO, ale nie ma z tym problemów.

Dysan CRW 1426 To jest mój prywatny sprzęt. Był użytkowany w 4 różnych Amigach 1200, w przeróżnych konfiguracjach. Sprawuje się znakomicie. Wypala x4, RW x2, od 5 lat nieprzerwanie w użytkowaniu. Standardowy sterownik (SCSI3) w MakeCD. Używałem do nagrywania Executiva, gdyż wtedy paski poprawnie postępu się wyświetlają. CDR/CDRW/CD = 4x2x6

Podsumowanie

W opisach zdziwiło mnie jak wielu amigowców używa standardowego kontrolera IDE A1200 lub A4000. FastATA nie zdobyła oszałamiającej popularności. Nagrywarki przeze mnie testowane spisywały się lepiej (szybciej, stabilniej) podpięte do FastATA.

Obecnie Amiga okazuje się także dobrym sprzętem diagnostycznym. Raz zainstalowane oprogramowanie (MakeCD) i testuję każdą nową nagrywarkę jaką dostaję do pracy. Żadnych reinstalacji systemu po zmianie napędu (przypadki z Nero). Szybciej i wygodniej. Z przynoszonych nagrywarek LG (5) i LiteOn (2) wszystkie oprócz jednej bez żadnych zmian w parametrach MakeCD poprawnie pracowały. Jedna, ta która tego nie chciała zrobić okazała się wadliwa.

Proszę o uwagi i sprostowania na temat tego tekstu. Proszę także o nowe informacje o sprzęcie lub uwagi do istniejących tu już opisów. Postaram się je szybko uzupełnić i zamieścić na stronach serwisu.