

COMMODORE AMIGA 2000



Commodore

JEDNA DOBRA KONCEPCJA GONI DRUGA



COMMODORE AMIGA 2000 — KOMPATYBILNA Z PRZYSZŁOŚCIĄ



Dziedzina desktop video otwiera
nowe światy wszystkim fanom wideo.
(patrz prospekt „Amiga Desktop Video”)

Amiga 2000 – komputer osobisty dziś i jutra.

Różnice pomiędzy różnymi systemami operacyjnymi coraz bardziej utrudniają decyzję odnośnie do zakupu komputerów osobistych. Seria Amiga 2000 to pierwsza generacja komputerów umożliwiająca połączenie zalet najróżniejszych systemów operacyjnych w jednej maszynie. Jest to możliwe dzięki otwartej architekturze systemu (OSA) Amigi. Umożliwia ona użytkownikowi korzystanie z takiego systemu operacyjnego, który w danej chwili najlepiej spełnia wymogi użytkownika..

Łatwa obsługa.

Całość funkcji obsługi ułatwia graficzny interfejs użytkownika – Workbench. Chodzi tu o łatwo zrozumiałe symbole graficzne pojawiające się na ekranie, zamiast niezrozumiałych wierszy poleceń. Znacznie skraca to czas nauki obsługi i wysiłek użytkownika.

Multitasking.

Za tym niepozornym pojęciem kryje się jedna z największych zalet całego systemu Amigi. Podczas gdy zwykłe komputery PC w jednym czasie mogą przetwarzać tylko jedno zadanie, na Amidze bez problemu można się zajmować kilkoma pracami równocześnie. Oznacza to np. że jednocześnie można a) wystawiać faktury, b) sortować adresy według określonych kryteriów i równolegle do tego przeprowadzać obróbkę tekstu na ekranie.

Taki sposób pracy, oszczędzający czas, umożliwia zaawansowany system operacyjny.





W razie potrzeby, specjalne karty sieciowe zapewnią bezproblemową komunikację wewnątrzzakładową. Aby zapewnić uniwersalność zastosowania pod każdym względem, komputer wyposażono w liczne przyłącza urządzeń wejściowych, jak mysz (w komplecie z komputerem), tablet cyfrowy, kamera wideo itp. W charakterze urządzeń wyjściowych w razie potrzeby można stosować drukarkę laserową, ploter lub naświetlarkę.

Wyśmienite możliwości graficzne predestynują Amigę 2000 do zastosowania w pracowniach graficznych i agencjach reklamowych

Tworzenie wykresów i folii do rzutników

Z Amigą to nie problem Amiga przekształca liczby na łatwo zrozumiałe grafiki (krzywe, wykresy słupkowe itp.), a drukarka natychmiast drukuje je na foliach.

Kreskówki i animacje

Amiga umożliwia niedrogo tworzenie kompletnych prezentacji procesów, szczególnie w dziedzinie techniki i medycyny, a także do celów szkoleniowych, badawczych i laboratoryjnych, w formie ruchomej, nawet trójwymiarowej.

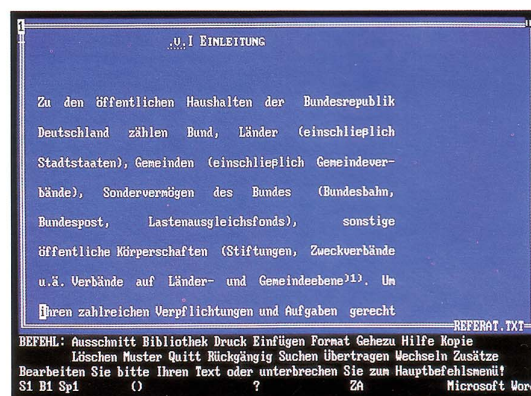
Indywidualne możliwości rozbudowy i rozszerzania

Amiga 2000 jest bazą wszystkich modeli z serii Amiga 2000. 7 wolnych gniazd rozszerzeń oferuje możliwości rozbudowy dostosowane do osobistych wymagań. W zależności od potrzeb, pojemność pamięci można rozszerzyć maks. do 9 MB. Dostępne są dyski twarde o różnej pojemności. Do zastosowań w dziedzinie wideo i animacji zaprojektowano specjalną kartę genlock.

Pozostałych systemów operacyjnych, jak np. MS-DOS i UNIX można używać po zastosowaniu odpowiednich rozszerzeń



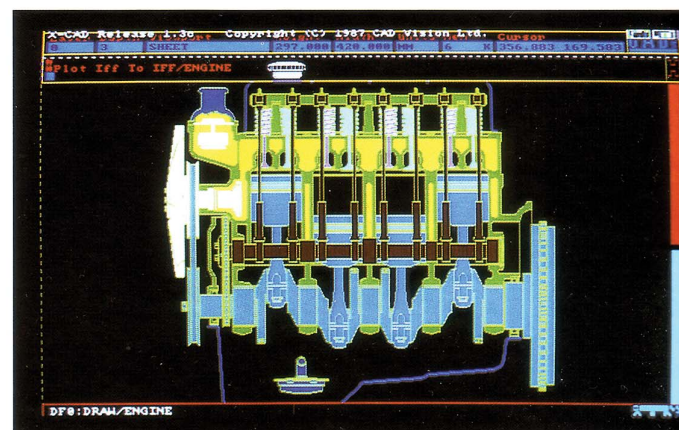
CAD z zastosowaniem X-CAD Designer



Wybór między „Word Perfect” pracującym pod kontrolą AmigaDOS i „Word” pracującym pod kontrolą MS-DOS



Desktop Publishing z zastosowaniem Amigi 2000



CPU

Motorola 68000,16/32 bit

Koprocesor

3 układy do DMA, wideo, grafiki i dźwięku

Pamięć

1 MB RAM standardowo, rozszerzana do 9 MB

Gniazda rozszerzeń

Amiga CPU Slot, Amiga Bus: 5 Amiga-Slot; PC-Bus: 2 gniazda kompatybilne z PC, 2 gniazda kompatybilne z PC-/AT, 1 gniazdo wideo na karty PAL-Video, genlock

Napęd

Stacja dysków, formatująca dyskietki na 880 KB

Wolne kieszenie na urządzenia

Na 1 stację dysków lub

dysk twardy 3 1/2"

Na 1 stację dysków lub dysk twardy

Przyłącza

Klawiatura, 2 przyłącza myszy

Szeregowe (RS 232 C, kompatybilne z PC)

Równoległe (Centronics, kompatybilne z PC)

Wideo (RGB analogowe lub cyfrowe)

Stereo Audio, zewnętrznych stacji dysków,

Wideo monochromatyczny (BAS)

Zasilacz

220 V, 50 Hz, 170 W (200 W)

Klawiatura

odłączana, 96 klawiszy zgodnych z DIN

10 klawiszy funkcyjnych, osobny blok klawiszy numerycznych, osobny blok klawiszy kursora

Grafika

Rozdzielczości od 320 × 256 punktów do 640 × 512 punktów, maks. 4096 kolorów, zależnie od trybu wyświetlania

Dźwięk

4 niezależne kanały dźwiękowe (stereo) złożone kształty fal, programowa synteza dźwięku, brak konieczności stosowania dodatkowego sprzętu

Zegar

Zegar czasu rzeczywistego z datą, podtrzymywany bateryjnie

Oprogramowanie systemowe

Multitaskingowy system operacyjny obejmujący:

Amiga DOS, graficzny interfejs użytkownika WORKBENCH

Rozszerzenia

Rozszerzenie 2 MB RAM z autokonfiguracją, rozszerza pamięć o 2 MB, karta ma podstawki na kości pamięci umożliwiające rozbudowę o maks. 8 MB RAM;

Karta emulatora PC/XT z procesorem 8088 i stacją dysków 5 1/4" (360 KB);

Karta emulatora PC/AT z procesorem 80286 i stacją dysków 5 1/4" (1,2 MB);

Karta emulatora 386 SX z procesorem 80386 SX, z taktowaniem 16 MHz;

Karta kontrolera dysku twardego Amigi do dysków SCSI (wewnętrznych i zewnętrznych) do przyłączania kolejnych szybkich dysków i innych peryferii SCSI;

karta wideo do Amigi z wyjściem PAL-Video i wyjściem monochromatycznym

Karta genlock do Amigi

Karta z procesorem 68030 (25 MHz)

A 2320 Flickerfixer, usuwający migotanie w trybie wybierania międzyliniowego

A 2065 Ethernet Card

A 2232 karta z 7 gniazdami szeregowymi

Peryferia

zewnętrzna stacja dysków 3 1/2" A 1011

14" monitor kolorowy 1084 S

14" monitor VGA 1930 (tylko w połączeniu z A 2320)

14" monitor multisync 1950 (tylko w połączeniu z A 2320)

Commodore

Commodore Büromaschinen GmbH
Lyoner Straße 38, 6000 Frankfurt 71,
Tel. (069) 6638-0, Telefax 6638-159,
Telex 4 1 85663 como d,
Btx * 20095 #

Commodore Computer GmbH
Kinskygasse 40-44, A-1232 Wien
Telefon (02 22) 6750600
Telefax (02 22) 6758401
Telex 111 350 como a
Btx * 5216 # HOTLINE 0660214

Technische Änderungen und
Liefermöglichkeiten vorbehalten

Stand: Oktober 1991

Art.-Nr.: 683120/10.91