

COMMODORE AMIGA 2000



C
Commodore
PROFESSIONAL



AMIGA 2000



Amiga 2000 – Världens första arbetsstation för multimedia

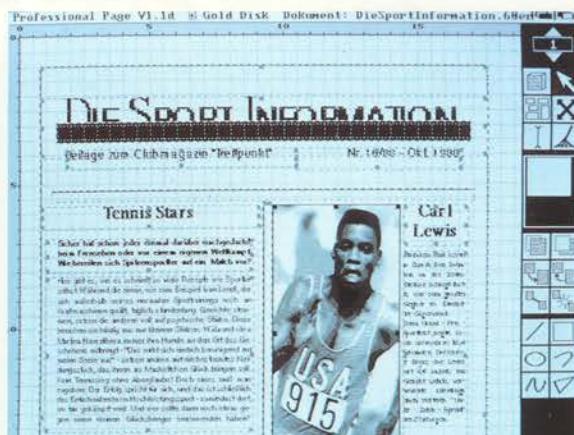
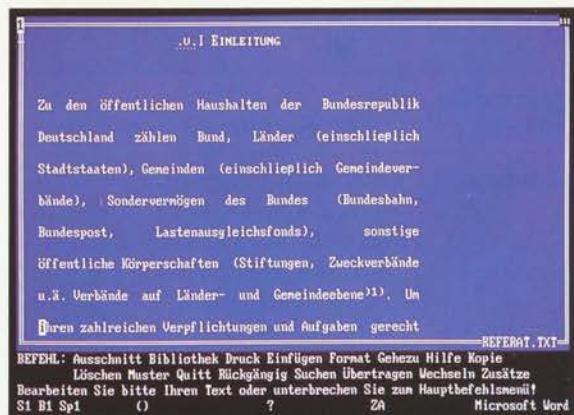
För mer än tio år sedan lanserade Commodore världens första mikrodator för professionell användning. Den hette Commodore Pet och var inledningen till den tekniska revolutionen som så fullständigt förändrat vårt sätt att arbeta och kommunicera med varandra.

Låt oss nu presentera världens första arbetsstation för multimedia: Amiga 2000. Den ger dig möjligheter långt utöver vad en vanlig PC kan erbjuda. Till ett pris som för bara några år sedan betraktades som en omöjlighet.

Amiga 2000 arbetar som den mänskliga hjärnan

Ditt skrivbord är med största sannolikhet belättat med dokument, almanackor, anteckningsblock, broschyrer och allt möjligt annat. Du är sysselsatt med flera arbetsuppgifter samtidigt. Något som en vanlig PC inte har den minsta förståelse för. En PC kan nämligen bara utföra en arbetsuppgift i taget. Amiga 2000 kan, precis som den mänskliga hjärnan, betydligt mera.

Huvudprocessorn i Amiga 2000 är Motorola 68000. Men den arbetar inte ensam. Tillsammans med tre andra processorer kan den utföra flera arbetsuppgifter samtidigt. Något som på fackspråk kallas för multitasking. Du kan skriva en ekonomisk rapport samtidigt som du hämtar information från ett kalkylprogram. Du kan vara permanent uppkopplad mot en databas samtidigt som du arbetar med formgivningen av en ny trycksak.





Amiga 2000 arbetar, likt de flesta företag, på flera expertnivåer samtidigt. Unikt för en persondator i den här prisklassen.

Ett universum av färger och möjligheter

Amiga 2000 har enastående grafiska möjligheter. Du kan arbeta med 4 096 färger på

bildskärmen och växla bilder lika snabbt och mjukt som på film.

Bilder skapas och ändras på ett ögonblick. Gråa och trista diagram förvandlas till levande och expressiva presentationer. Fotografiska bilder kan sammantällas och ingå i en databas för både text och bild.

Amiga 2000 är helt enkelt konstruerad för Desktop Presentation. Du kan hämta in

information, bearbeta den och föra över den till valfritt media. OH, dia, trycksaker eller video. Du kan även visa dina presentationer direkt på bildskärmen eller på storbilds-TV.

Amigans grafiska möjligheter utnyttjas idag av bl a reklambyråer, videoproducenter och CAD/CAM-specialister.

Utöver avancerad grafik har Amigan inbyggt fyrfjärdskanalsljud i stereo.

Flera världar

Operativsystemet till Amiga 2000 heter AmigaDOS. Ovanpå AmigaDOS ligger det grafiska användargränssnittet Workbench, som ser till att systemet kan utnyttjas maximalt samtidigt som det är lättanvänt. Du arbetar med mus och fönstermenyer.

Men inte nog med det. Amiga 2000 låter dig också arbeta med andra operativsystem. Amiga 2000 har kortplatser för både XT- och AT-kort. Redan idag är också emulering av Macintosh en realitet. I morgon väntar UNIX. Och transputers är under utveckling.

Öppen arkitektur

Amigan är uppbyggd kring vad som kallas öppen arkitektur. Systemet kan anpassas till nya teknologiska landvinnningar. Och inte minst till dina växande behov. En investering i en Amiga 2000 är en investering som räcker långt in i framtiden.



TEKNISKA DATA

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Processor: | Motorola 68000, 16/32 bitar Klockfrekvens: 7,16 MHz | HAM-läge (Hold And Modify): 320×512 punkter, interlace 4 096 färger samtidigt |
| Hjälp-processor: | 3 st med DMA (Direct Memory Access) video, grafik och ljud | 320×256 punkter, 4 096 färger Overscan |
| Operativ-system: | AmigaDOS, kan expanderas med MS-DOS Multitasking | |
| Minne: | 1 Mb RAM, kan expanderas till 9 Mb | |
| Sekundärminne: | 3½" diskettstation, 880 kb | |
| Gränssnitt: | Parallel Centronics (IBM-kompatibel) Seriell RS 232 C (IBM-kompatibel) 2 st mus/joystick Stereo ljud RGB analog Monokrom video Externa diskettstationer | |
| Grafik: | Bildminne 1 Mb 640×512 punkter, interlace 16 färger från en palett på 4 096 färger 320×512 punkter, interlace 64 färger från en palett på 4 096 färger 640×256 punkter, 16 färger från en palett på 4 096 färger 320×256 punkter, 64 färger från en palett på 4 096 färger | HAM-läge (Hold And Modify): 320×512 punkter, interlace 4 096 färger samtidigt 320×256 punkter, 4 096 färger Overscan |
| Video: | | Intern videokortplats för anslutning av videotillbehör såsom PAL-encoder för composite-video, genlock, grafikkort mm |
| Ljud: | | 4 oberoende kanaler i stereo 8-bitars D/A-omvandlare Talsyntes |
| Tangentbord: | | 96 tangenter, alfanumeriskt |
| Expansionsmöjlighet: | | Acceleratorkort med Motorola 68020, 32 bitar, 14 MHz Matematikprocessor Motorola 68881 Minnesexpansion, 2–8 Mb Hårddisk 20 och 40 Mb Extra intern 3,5" diskettstation, Extern 3,5" diskettstation Intern diskettstation, 5 ¼" MS-DOS PAL-encoder Geniock PC-kort för MS-DOS inkl 5 ¼" diskdrive AT-kort för MS-DOS inkl 5 ¼" diskdrive Kombinerad hårddisk för PC/AT-kort och Amiga, 20 och 40 Mb |
| Övrigt: | | Amiga-BASIC Mus |

 **Commodore**

COMMODORE AB
BOX 8184
16308 SPÅNGA
Tel. 08-760 25 50

Återförsäljare: