

# Commodore



## COMMODORE AMIGA 2000

- markedets mest fleksible datamaskin



Amiga 2000 kjennetegnes ved sin konstruksjon med mulighet for utbygging av Amiga-teknologien til MS-DOS verdenen.

Du kan starte med en ren Amiga-maskin, og de unike muligheter innen farge/grafikk, multitasking, lyd/tale og hastighet som Amiga-familien er kjent for, og innkorporere tilleggskort for IBM PC XT kompatibilitet.

Konstruksjonen legger heller ikke begrensninger for kraftigere MS-DOS baserte løsninger som 80286 (AT) og 80386, og skulle UNIX vise seg å bli en egen standard med tiden, skulle det være fullt mulig for deg å gå i den retning. Med andre ord – du binder deg ikke til en bestemt verden. Når verdenen utvikler seg, vil Amiga 2000 kunne utvikle seg med den.

# AMIGA 2000

## TEKNISKE DATA

Prosesor	Motorola 68000 (16/32 bits)	(Amiga 100 pins, og PC/ AT bus har to overlappende posisjoner, og dermed syv totalt)
Klokkefrekvens	7, 16 MHz	
Co-prosessorer	Agnus, Paula og Denice	
RAM	1 MB standard Utbyggbar til 8 MB internt	
ROM	256 KB	
DISKETTSTASJONER:		
Internt	1* 3,5" med 880 KB som standard 1* 3,5" med 880 KB som tillegg	
Eksternt	2* 3,5" med 880 KB som tillegg	
TASTATUR:		
Antall taster	96	
Funksjonstaster	10	
Pil-taster	Standard	
Numerisk tastatur	Standard	
Hjelpetast	Standard	
UTGANGER:		
Parallell	Standard	
Seriell	Standard	
Stereo audio	Standard	
Analog RGB	Standard	
Mus/Joystick	2	
Diskettstasjoner	Standard	
Bus ekspansjoner	5 stk. Amiga, 100 pins ekspansjons posisjoner 4 stk. PC/AT, ekspansjons posisjoner 1 stk. 86 pins CPU ekspansjons posisjon	
LYD:		
Hjelpeprosessor	Standard	
Antall stemmer/Stereo	4/Standard	
Antall oktaver	9	
Amplitude og frekvens modulation	Standard (*)	
Innebygget talesyntese	Standard	
VIDEO:		
320* 256 punkter i 16 farger av 4096		
320* 512 punkter i 32 farger av 4096 (interlaced)		
640* 256 punkter i 16 farger av 4096		
640* 512 punkter i 16 farger av 4096 (interlaced)		
Hold And Modify modus, med 4096 farger samtidig		
Skrifttyper ligger i SW, og kan derfor endres		
6 bitplanes		
8 sprites		
SOFTWARE:		
Operativsystem	AmigaDOS	
Vindushåndtering	Workbench	
Amiga Basic	Standard	
Multitasking	Standard	
Operativsystem forberedt for harddisk	Standard MS-DOS som tillegg ved bruk av «BridgeBoard»	

(\*) Commodore Amiga 2000 har 4 hardwarestyrte DMA kanaler for lyd, fordelt på to stereoutganger. Lydstyringen skjer helt frittstående og belaster ikke hovedprosessen. Reserverasjon for tekniske endringer.