

Commodore



PERSONAL COMMODORE 128D

- hjemmedata for profesjonelle



Personal Commodore 128D er en integrert versjon av den kjente Commodore 128 og Commodore 1571 diskettstasjon. 128D er bygget opp som en PC, med maskin og diskettstasjon i samme komponent med adskilt tastatur. Dette gjør din arbeidstilling mer fleksibel, samtidig med at det er plassbesparende fordi du kan plassere monitoren direkte på maskinen. Tastaturet kan dessuten med et enkelt grep festes under selve maskinen, og med innfelt håndtak og lav egenvekt lar den seg enkelt transportere. Personal Commodore 128D har en intern hukommelse på 128.000 tegn, med mulig-

heter for utvidelse til hele 640.000 tegn. Den har sitt eget operativsystem, 128 modus, med spesialutviklede programmer. Den opererer i CP/M, ett operativsystem som er standard for mer profesjonelle programmer. Det tredje operativsystemet er C 64, og det betyr at Personal Commodore 128D kan bruke programmer som er laget for Commodore 64. Kort fortalt innebærer dette at Personal Commodore 128D har verdens største programvareutvalg. Med en Personal Commodore 128D i huset har du åpnet porten til dataverdenen.

PERSONAL COMMODORE 128D

TEKNISKE DATA:

Commodore 64 Operativsystem:

C 128 er kompatibel (software/hardware) med C 64.

- 64 KB RAM
- 20 KB ROM
- Basic 2.0
- 6510 kompatibel mikroprosessor
- 6581 (SID) Sound Interface Chip
- 1.02 MHz klokkefrekvens
- Video utganger:
 - Chroma/Luma
 - Antenne utgang
 - PAL-Composite-Video
- Audio utgang
- 40 tegn/25 linjer
- 320 x 200 grafikkpunkter
- 16 farger
- 8 sprites

CP/M Operativsystem:

CP/M operativsystem muliggjør anvendelse av tilleggs-software som er skrevet for det kjente og vidt utbredte CP/M systemet.

- CP/M Plus Version 3.0.
- 128 KB RAM
- Utbyggbar til 640 KB RAM
- Z80A Mikroprosessor
- 4 MHz klokkefrekvens
- Disk-orientert operativsystem
- Video utganger:
 - RGBI
 - Chroma/Luma
 - Antenne uttak
 - PAL-Composite-Video
- Audio utgang
- 40 tegn/25 linjer
- 320 x 200 grafikkpunkter
- 80 tegn/25 linjer
- 640 x 200 grafikkpunkter
- 16 farger
- Raskere serie Bus
- CP/M format kompatibel

Tastatur:

Skrivemaskin-lignende tastatur. 92 taster. 14 tegns numerisk tastatur, 8 programmerbare funksjonstaster, 6 piltaster, hjelpetast. 40/80 tegntast. No Scroll/Line feed/Escape/Tab/Alt-tast. Både norsk og amerikansk tastatur i ett.

Commodore 128 Operativsystem:

– gir deg den beste Basic som Commodore noen gang har hatt. Basic 7.0. har over 140 kommandoer.

- 128 KB RAM
- Kan utvides til 640 KB RAM
- 48 KB ROM
- 16 KB DOS
- Basic 7.0.
- Innebygget Sprite-monitor
- Innebygget maskinspråkmonitor
- 8502 mikroprosessor (6502 kompatibel)
- 6581 (SID) Sound Interface Chip
- 1 eller 2 MHz klokkefrekvens
- Video utganger:
 - RGBI
 - Chroma/Luma
 - Antenne uttak
 - PAL-Composite-Video
- Audio utgang

Innganger/utganger:

RS-232 C med TTL
User-Port (8 bit parallell)
Serie Bus
Kassett Port
2 spill Porter (joystick porter)
Antenne-utgang til TV
Cartridge Port
Audio utgang
Composite Video utgang
RGBI Video utgang

Anbefalt perifer utstyr:

MPS 803 matriseskriver
1571 Diskettstasjon (Double sided)
1702 Fargemonitor
1901 Fargemonitor (RGBI)
1530 kassettpiller

Nettspenning:

220 volt, 50 Hz.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.