

Commodore



COMMODORE 64 -for begynneren

Commodore 64 er hjemmecomputeren for begynneren som vil mer enn bare å begynne. Verdens største programutvalg, godt utvalg i tilleggsutstyr og alle de innebygde mulig-

hetene har gjort den til Norges og verdens mest solgte datamaskin. Commodore 64 er en rimelig nøkkel til dataverden.



Hjemmecomputeren Commodore 64 vokser ut av hjemmet så fort man selv vil. Man kan leke seg inn i dataverden med spill, lage musikk og spille den av gjennom stereoanlegget, og prøve ut de grafiske mulighetene. Og man kan drive korrespondanse med den, føre regnskap og budsjettere. Man kan kjøre undervisningsprogrammer og kommunisere med andre datamaskiner.

Mulighetene er mange, og du finner lett ut av dem med Commodore 64s norske brukerveiledning. Spesifikasjonene er tydelig angitt på det norske QWERTY-tastaturet med ialt 66 taster.

I tillegg til alt dette, har Commodore 64 nå fått ny design. En design som til fulle reflekterer hvilket fint redskap den er.

COMMODORE 64

TEKNISKE DATA:

Mikroprosessor:

MOS 6510A, 1.02 MHz klokkefrekvens, maskinspråkkompatibel med MOS 6502.

Hukommelse:

64 KB RAM (Arbeidshukommelse)
20 KB ROM standard, inkludert operativsystem og BASIC fortolker.

Skjerm bilde:

40 karakterer x 25 linjer
16 farger
255 ulike bokstaver og tegn

Grafikk:

320 x 200 pixels programmerbare
8 figurer, hver bestående av inntil 24 x 21 pixels, kan programmeres uavhengig av tekstskjerm.

Tastatur:

QWERTY-type med 66 taster
124 grafiske symboler
4 funksjonstaster for 8 funksjoner
Markørkontrolltaster med repetérfunksjon
Norsk tegnsett (tillegg)

Lyddel:

3 uavhengige tonegeneratorer
9 oktavers toneomfang
3 bølgeformer + hvit støy
Programmerbare toneforløp
4 programmerbare tonefiltre
Volumkontroll

Inn- og utganger:

Brukerport for RS 232 grensesnitt (fritt programmerbar 8-bits parallellport).
Modulport (for programmoduler, IEEE-488 grensesnitt etc.)
Commodore serieport, for skriver, diskettstasjon m.v.
2 porter for styrespak, mus, lyspenn el.l.
DIN-kontakt for Video ut, Audio inn og Audio ut.

Periferiutstyr:

Diskettstasjoner: 1541, 1571 og 1581 (kommer).
Kassettspiller: 1530
Fargemonitorer: 1702 og 1802 (kommer).
Matriseskrivere: MPS 801, MPS 802, MPS 803 og MPS 1200 (kommer).
Mus: 1350.

Dimensjoner:

h x b x l = 61 mm x 413 mm x 245 mm

Vekt:

1,9 kg.

Strømforsyning:

220-240 Volt, 50 Hz (utvendig trafo).
Forbruk 15 Watt.

Farge:

Lys beige.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.