

Commodore 64



**CP/M® is a registered trade mark of digital research Inc.*

De nieuwe Commodore 64 is een personal computer, waarvan men op het eerste zicht niet ziet wat hij werkelijk te bieden heeft.

Klein in prijs doch groot in mogelijkheden, opent hij ongekende perspectieven van het computergebruik. Zijn 64 Kbyte geheugencapaciteit is in deze klasse uniek.

Maar dat is lang niet alles! Wat hem verder nog onderscheidt is zijn hoge resolutie, driedimensionele kleurgrafiek. Hiermee kunnen objecten boven, onder en doorelkaar afgebeeld worden.

Daarenboven zijn 256 kleurcombinaties

mogelijk met 16 grondkleuren.

Door de CP/M*-compatibiliteit worden de gebruiksmogelijkheden enorm verrijkt.

Hierdoor kunnen meer dan 2000 verschillende softwareprogramma's aangesproken worden.

Deze prestaties maken de Commodore 64 uitermate geschikt voor professionele taken en opdrachten.

Natuurlijk is de CBM 64 ook een uitstekende spelcomputer; er komt een uitgezochte, interessante en spannende reeks spelprogramma's: van eenvoudige gezelschapsspelen tot

het koninklijke schaakspel.

Daarnaast bezit de Commodore 64 een uitstekende muzieksynthesiser, die nog niet geëvenaard werd.

Echte muziek-fans spelen erop zoals op een professionele installatie.

Een ander pluspunt van de CBM 64 is de mogelijkheid van verschillende programmeertalen; naast basic kan er ook rechtstreeks in machinetaal gewerkt worden.

Kortom, de Commodore 64 biedt een waaier van mogelijkheden, die in dit gamma en voor deze prijs nergens anders te vinden zijn.

Technische gegevens

Mikroprocessor

Commodore MOS 6510
CP/M* mogelijkheid via Z80 cartridge.

Geheugen

RAM (random acces)
64 Kbyte
waarvan 39 Kbyte voor basic programma's
52 Kbyte voor machinetaal vrij te gebruiken
ROM (read only memory)
20 Kbyte

Beeldscherm

aansluitbaar aan elk TV apparaat en monitor via video of antenneingang.

Kleuren

16 verschillende kleurtokens
een nieuwe display chip geeft de mogelijkheid 256 kleurcombinaties van beeldschermrand en -achtergrond.

Regels

25.

Tekens

40 per regel (= 40 colomsscherm)
is in totaal 1000 tekens op het beeldscherm.

High Resolution

grafische mogelijkheden
320 x 200 (waarbij 16 kleuren gelijktijdig ingezet kunnen worden, gecombineerd met de driedimensionele mogelijkheid).

Funkties

cursor is programmeerbaar
volledige cursorcontrole, automatische «repeat» voor cursor en spatie toetsen.

Stuurfunkties

omschakelen van grafiek op businessmode, rolling van het beeldscherm tussenvoegen van tekens en tekst in bestaande delen.

Klavier

Qwerty-klavier, zoals op een schrijfmachine.

Kleuroetsen

programmeertoetsen voor de volgende kleuren:
zwart, wit, rood, turquoise, violet, groen, blauw, geel, oranje, bruin, helrood, grijs 1, grijs 2, helgroen, helbruin, grijs 3.

Funktietoetsen

4 funktietoetsen voor 8 programmeerbare funkties.

Groot en kleinschrift via omschakeling.

Aansluitmogelijkheden

- ☐ module-steekplaat
- ☐ TV aansluiting (75 ohm)
- ☐ audio & video-aansluiting
- ☐ via DIN-bus
- ☐ seriële uitgang (floppy en printer)
- ☐ recorderaansluiting
- ☐ «user»-port (1 tot 8 bits parallel)

Systeemuitbouw

- RS 232 C terminal type (V 24)
- RS 232 C current loop type (20 mA)
- IEEE 488-bus parallel interface.

Programmeertalen

- ☐ Basic: Commodore Basic
- ☐ Andere talen: machinetaal 6510 (cfr. 6502)

Geluid

professionele muziek-synthesiser.

Netaansluiting

spanning 220 volt.

Afmetingen

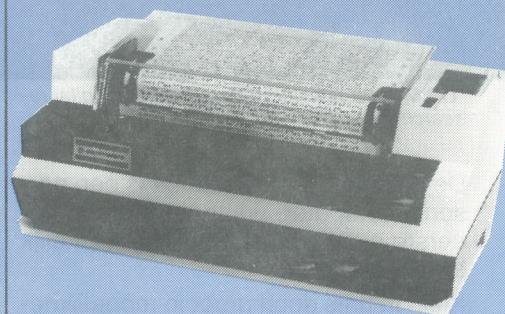
breedte: 400 mm
diepte: 210 mm
hoogte: 70 mm
gewicht: ca 1,8 kg

Meegeleverde toebehoren

netsnoer, antenneverbinding, handleiding.

Aansluitbare periferie

VIC datacassette
VIC single floppy disk 1541 170 Kbyte/disk
VIC printer 80 tekens/regel joystick, paddels, lichtpen.



commodore
COMPUTER

Nederland

Commodore computer BV
Marksingel 2 E
4811 NV BREDA