



# Commodore

## Commodore CBM 8296-D en CBM 8296

Het feit dat steeds meer afdelingen van grote en middelgrote ondernemingen, alsmede vele kleine bedrijven, gebruik gaan maken van microcomputers, heeft Commodore ertoe aangezet de CBM 8296-D te ontwikkelen. Een personal computer, speciaal gericht op deze marktsector.

De CBM 8296-D wordt niet alleen gekenmerkt door een uitermate geavanceerd ontwerp, maar ook door zijn uitgekiende ergonomische kwaliteiten. Zo kan het beeldscherm versteld worden in zowel verticale als horizontale richting. Tekens worden in groen op zwart of in omgekeerde kleurstelling op het beeldscherm gebracht. Een los toetsenbord, dat op de meest ideale positie geplaatst kan worden.

Deze computer werkt met een totaal RAM-geheugen van 128 Kb, verdeeld in twee geheugenbanken van elk 64 Kb. Bij het inschakelen wordt de hoofdbank met de BASIC 4.0 interpreter in ROM geactiveerd. Dit ROM-geheugen bevat ook alle instructies voor het werken met schijfeenheden en printers. Het besturings-systeem gebruikt de eerste 32 Kb als hoofdgeheugen. De andere geheugenbanken zijn in blokken van 32 Kb naar believen in te schakelen. Dit wordt mogelijk gemaakt door het standaard op diskette bijgeleverde LOS-96 besturings-systeem in de computer te laden vanaf de ingebouwde disk drives.

Voor de gebruiker betekent dit dat hij grotere programma's kan verwerken, dan normaal gesproken in het geheugen zouden passen. Nog andere belangrijke factoren zijn:

- Andere programmeringstalen: PASCAL en ASSEMBLER; en meerdere BASIC compilers.
- Programmeerbare cursor, repeteerfunctie, grafische- en karaktermode, scrolling, uitgebreide editing faciliteiten.
- IEEE-488-bus voor een reeks randapparaten waaronder naast printers ook meetapparatuur e.d.; gebruikerspoort; twee cassette aansluitingen.
- ASC II toetsenbord met apart numeriek gedeelte; tabulatortoets; schrijfmachine indeling met hoofd- en kleine letters.
- Ingebouwde dubbele schijfeenheid voor diskettes, capaciteit per diskette 1 Mb; type CBM 8250.
- De CBM 8296 is gelijk aan de CBM 8296-D, echter zonder de ingebouwde 8250 disk drive.

Met dergelijke mogelijkheden is de CBM 8296-D / 8296 de ideale partner voor het midden- en kleinbedrijf.

## De microcomputer voor middelgrote ondernemingen



**Commodore  
Daar wordt  
een mens  
wijzer van.**



## Technische specificaties

Beeldscherm	2000 tekens opgebouwd uit 8x8 beeldpunten, groen fosfor op zwarte achtergrond. 80 kolommen bij 25 regels. 128 ASCII en 128 grafische karakters. Regelafstand: 3,8 mm in tekstmode, 2,5 mm in grafische mode.
Toetsenbord	Volwaardig QWERTY-toetsenbord met apart cijferpaneel. 73 alfanumerieke toetsen met grafische functies. Herhalingsstoets werkzaam op alle toetsen.
Input/output	IEEE-488, gebruikerspoort, cassette-aansluiting
Programmeertaal	Ingebouwde BASIC 4.0 interpreter in ROM
Spanning	220 V wisselstroom, 50 Hz
Openomen vermogen	100 Watt
Afmetingen	Breedte: 42 cm
CBM 8296	Hoogte: 48 cm
	Diepte: 35,5 cm

## Commodore CBM 8296-D en 8296

## CBM 8250 LP specificaties:

Aantal stations	2
Opslagcapaciteit per station	2.12 Mb
Eigen geheugen	4 Kb
Aantal beschikbare gegevensblokken per diskette	4133
Overdrachtsnelheid (per sec.)	1200 bytes
Toegangssnelheid in millisec.	100
Type diskette	Dubbelzijdig, dubbele schrijfdichtheid



**Commodore**

**Uw dealer:**