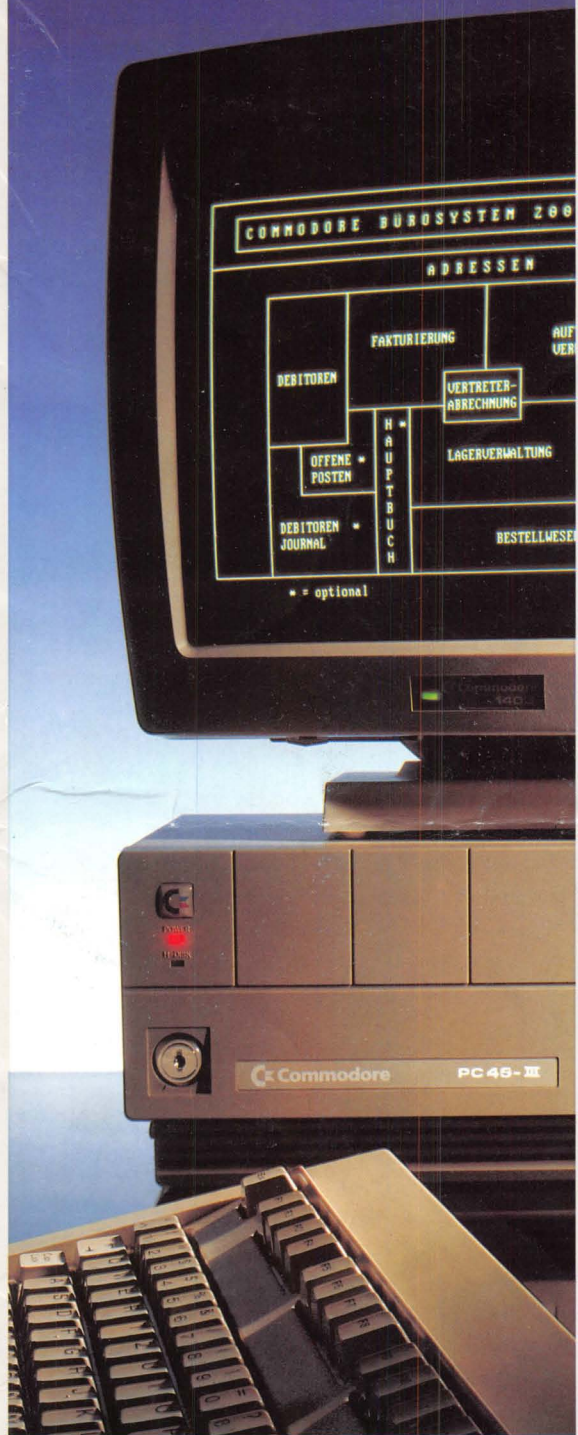


COMMODORE PC 45-III



Commodore



Ytelsesrik mikroprosessor

Intel 80286 mikroprosessor har en klokke-frekvens på 12MHz. Den kraftige regnekapasiteten til PC 45-III ligger høyt i forhold til andre maskiner i sin klasse. Data blir raskt lastet inn og behandlet. Hvis nødvendig kan man justere maskinhastigheten via tastaturet for tilpasning til annet utvidelsesutstyr som krever lavere hastighet.

Grafikk

Skjermkortet er integrert i hovedkortet og støtter alle kjente grafikkstandarder: MDA, MGA, CGA, EGA og VGA. Skjermdelen har 256 KB RAM hukommelse.

Høyere brukervennlighet

Med en maksimal oppløsning på 924 x 400 punkter gir den 14" monokrome skjermen en utmerket gjengivelse av tekst og grafikk. Det ergonomiske tastaturet følger de nye kravene til brukervennlighet. En tastaturlås beskytter brukeren mot inngrep og misbruk av maskinen fra uvedkommende. Som standard leveres PC 45-III med en batteri-backup sanntidsur med kalender.

Bruksområde

Med sin høye kapasitet og brukervennlighet er PC 45-III et meget konkurransedyktig produkt innen kommersiell, vitenskaplig og teknisk virksomhet.

Utbyggingsmuligheter

PC 45-III er konstruert slik at den med letthet kan bygges ut for å fylle brukerens spesielle krav og behov, samtidig som det skal være tilstrekkelig med reserver i maskinen til enhver tid. Maskinen vokser altså med brukerens behov.

Sentralenhet

Mikroprosessor Intel 80286 har en klokkefrekvens på 12 MHz. Det er ledig plass for å sette inn en 80287 matematisk prosessor. Innebygget batteriklokke for dato og tid.

Hukommelse

1 MB direktelager (RAM) på systembordet som kan utvides til 16 MB ved å sette inn utvidelseskort. 256 KB skjermminne. 512 KB leselager (ROM) hvorav 256 KB benyttes til PC/AT BIOS og 256 KB benyttes til VGA BIOS.

Lagringsenheter

Diskettstasjon på 1.44 MB og 3.5" størrelse. Harddisk på 50 MB med en tilgangstid på 17 ms. Funksjonene for kontroll av harddisk og diskettstasjon ligger innebygget på systembordet. Det er ledig plass til en 5.25" enhet.

Tilkoblinger

Parallellport for tilkobling av skriver. Seriellport for tilkobling av skriver eller kommunikasjonsutstyr. Port for pekeutstyr (mus). VGA (Video Graphics Array), port for skjerm. Port for tastatur.

Utbygging

Fire ledige utvidelsesspor, hvorav tre er av 16 bits type, og ett av 8 bits type.

Tastatur

Norsk tastatur med 102 taster. I samsvar med retningslinjer fra ISO. 12 funksjonstaster øverst på tastaturet. Separate styretaster for skjerm og markør. Egen numerisk tastgruppe. Indikatorlamper for NumLock, ScrollLock og CapsLock.

Skjermstøtte

Høyoppløselig VGA (Video Graphics Array) med 640 x 480 punkter i 16 farger av 262144. Emulering av MDA, CGA, MCGA, EGA og Hercules grafikk.

Sikkerhetsfunksjon

Lås for å hindre uautorisert bruk av systemenheten.

Strømforsyning

Universell strømforsyning på 112 Watt. Stillegående kjølevifte i systemenheten.

Fysisk størrelse

Bredde 38.1 cm, Høyde 14.6 cm og dybde 35.6 cm.

Operativsystem

MS-DOS 4.01 og GW-Basic på diskett.

Det tas forbehold om tekniske endringer.

