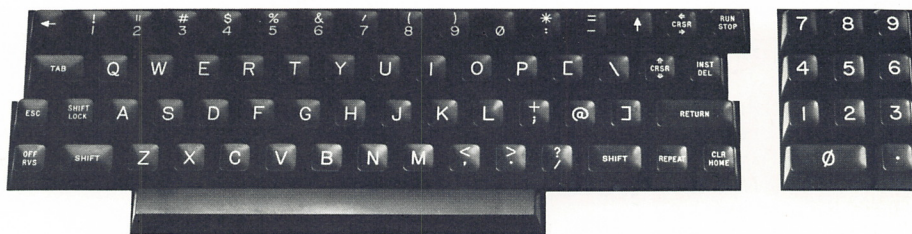


Zentraleinheit CBM 8032

Die Zentraleinheit CBM 8032 ist das Kernstück einer neuen Tischcomputer-Serie, mit der Commodore seine Kompetenz im Bereich kommerzieller Informations-Verarbeitung unterstreicht. Wie alle CBM-Tischcomputer zeichnet sich auch diese Zentraleinheit durch einen funktionsgerechten Bildschirm aus. Alle Zeichen leuchten in angenehmem Grün, was arbeitsphysiologischen Forderungen entgegenkommt. Schließlich ist er das „Fenster“ zu Ihrem Computer und somit wesentlicher Bestandteil zum einwandfreien Dialog. Der Bildschirm nimmt insgesamt 2.000 Zeichen auf. Der Vorteil: Sie können große Datenmengen mit einem Blick erfassen. Neben Tabellen, Karteien, Terminplänen, Bestandslisten zählen hier natürlich auch grafische Darstellungen. Selbst lange Listen können Sie zusammenhängend lesen, denn der Bildschirm lässt sich vorwärts und



Kaufmännische Tastatur der Zentraleinheit CBM 8032.

rückwärts „rollen“. Das bedeutet, Sie blättern wie in einem Buch. Wie rationell es sich mit dem CBM 8032 arbeiten lässt, erkennen Sie schon bei der Eingabe. Über eine Schnellkorrektur können Sie einzelne Zeichen oder Zeilen auf Tastendruck löschen. Besonders komfortabel ist die Bedienung durch eine Reihe vorprogrammierter Funktionen.

Neben dem Tabulator sind dies die Begrenzung des Bildschirms nach oben und unten, einfügen und löschen von Texten, Linen sowie grafischer Zeichen. Nicht zuletzt deshalb eignet sich die Zentraleinheit CBM 8032 in besonderem Maße für die Textverarbeitung. Sie sparen dabei die doppelte Investition für Computer und Textautomaten.



Technische Daten:**Speicher:**

Kapazität: 32 kByte
 RAM: frei verfügbar
 ROM: 18 kByte (fest eingebaut),
 davon 12 kByte Basic-Inter-
 preter, 5 kByte Betriebs-
 system, 1kByte Monitor für
 Maschinensprache

Bildschirm:

Größe: 31cm Bildröhre mit hoher
 Auflösung (umschaltbarer
 Linienabstand Textmode
 1,5; Grafikmode 1,0)

Farbe: Grün

Zeilen: 25

Zeichen/

Zeile: 80 je Zeile = 2.000 Zeichen

Funktionen: Cursor programmierbar
 Volle Cursor-Kontrolle
 Setzen und Löschen des
 Tabulators (TAB-Funk-
 tionen)
 Automatische Repeat-
 Funktionen für alle Zeichen

Steuer-
 funktionen: Lösche grafischen Mode
 Rolle Bildschirm vor und
 zurück
 Setze Bildschirmbegrenzung
 oben und unten
 Füge Linien und Text ein
 Lösche Linien und Text

Tastatur:

Tastenfeld: Schreibmaschinen-Tastatur
 Zeichen: 64 Standard ASCII-Zeichen
 Grafik-Zeichen über
 POKE-Befehl

Negativ-
 darstellung: Über Umschaltung

Groß/Klein-
 schreibung: Über Umschaltung

Interface:

Interface: IEEE 488-Bus
 Anschluß: Bis zu 12 Peripherie-Geräte
 User-Port: 8-I/O-Leitungen,
 Video-Ausgang (über Inter-
 face), serieller Daten I/O-
 Port.

Programmiersprachen:

Basic: Commodore Basic 4
 (18 kByte ROM mit Dis-
 ketten- und Cassetten-
 Handling)

Pascal: Programmierung in Pascal
 möglich

Maschinen-
 sprache: 6502

Assembler: Wird vom Betriebssystem
 unterstützt (Monitor-
 System)

Commodore-Basic:

RUN	READ	DATA	SGN
NEW	IF	THEN	EXP
CLR	FOR	NEXT	LOG
LIST	PRINT	INPUT	ABS
CONT	LET	GOTO	SQR
PEEK	DIM	REM	RND
POKE	GOSUB	RETURN	SIN
WAIT	RESTORE	DEF FN	COS
SYS	ON.GOTO	STEP	TAN
USR	ON.GOSUB	END	ATN
FRE	STOP	GET	SPC
LOAD	INPUT	PRINT	TAB
SAVE	OPEN	CLOSE	POS
VERIFY	GET	VAL	INT
CMD	LEFT\$	RIGHT\$	ABS
MID\$	CHR\$	STR\$	ASC
LEN	AND	OR	NOT
+	-	*	/
↑	π	+ (für Strings)	

Neue Basic-Befehle (Basic 4):

APPEND Füge Daten ans Ende
 einer sequentiellen Datei
 BACKUP Dupliziere von einer
 Diskette zur anderen

COLLECT

Lösche nicht ordnungs-
 gemäß geschlossene
 Dateien aus dem Inhalts-
 verzeichnis
 Stelle Spur und Sektoren
 für andere Dateien zur
 Verfügung

COPY

Dupliziere eine oder
 mehrere Dateien

DIRECTORY

Zeige das Inhaltsverzeich-
 nis beider Disketten direkt
 auf dem Bildschirm an

CONTACT

Füge eine sequentielle
 Datei an eine andere an

DLOAD

Lade Basic-Programm
 von der Diskette

DOPEN

Öffne 1 sequentielle oder
 1 Direktzugriffsdatei zum
 Lesen oder Schreiben

HEADER

Formatiere leere Diskette
 oder lösche gebrauchte

SAVE

Speichere Basic-Pro-
 gramm auf der Diskette

RECORD

Setze Zeiger auf eine
 bestimmte Stelle in einer
 Direktzugriffsdatei

RESTORE

Lese Data-Zeile von einer
 bestimmten Stelle an

Betriebsdaten:

Netz-
 spannung: 220 V, 50 Hz

Abmessungen:

Breite: 419 mm

Tiefe: 470 mm

Höhe: 356 mm

Gewicht: 22,7 kg

Mitgeliefertes Zubehör:

Ausführliches Bedienungshandbuch

Empfohlene Gerätekombinationen:

Floppy

Disks: CBM 4040 (340 kByte)

CBM 8050 (1 MegaByte)

CBM 8061/62 (1,5 bzw.
 3 MegaByte – lieferbar ab
 1981)

Drucker: CBM 3022 (80 Zeichen)

CBM 8024 (132 Zeichen)

Für Textverarbeitung:

Typenrad

Drucker: CBM 8027

Typenrad-

Schreib-

maschine: CBM 8026

B E T R A G	
Monat	Jahr
14786,36	23799,27
4565,85	6922,74
36097,77	70430,66
4862,16	17229,58
69000,00	76619,90
129312,14	195002,90
129312,14	195002,90

Durch die hohe Auflösung (geringer Linienabstand)
 der 31 cm Bildröhre sind Texte besonders gut lesbar.