

Der Commodore C 64



Bilder: Wikipedia

Der C64 („Brotkasten“)



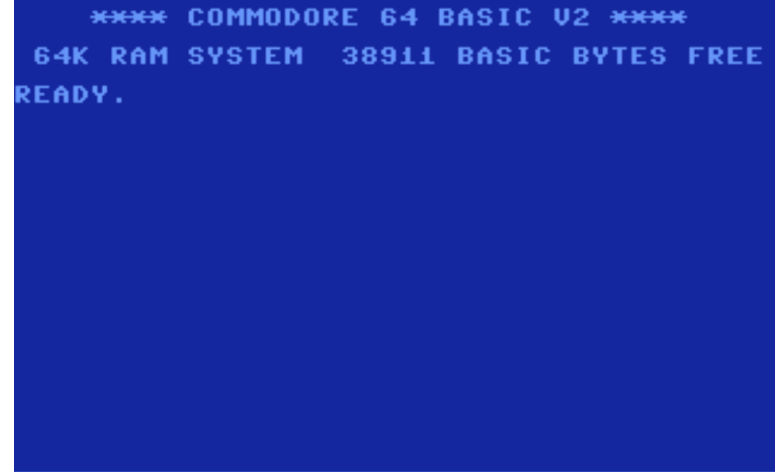
- Vorgestellt im Jahr 1982
- Bis zu 30 Millionen mal verkauft
- 64 KB Hauptspeicher
- Keine Festplatte; Speicherung von Programmen auf Diskette oder Audio-Kassette





Der C64 („Brotkasten“)

- Programmierbar
in BASIC



```
**** COMMODORE 64 BASIC V2 ****  
64K RAM SYSTEM  38911 BASIC BYTES FREE  
READY.
```

- Ermöglichte einer ganzen Generation von Jugendlichen („Generation C64“) den Einstieg in die vorher nur Experten zugängliche Welt des Programmierens



Auflisten aller Primzahlen per Spaghetti-Code (C64-BASIC)

```
10  N=2
20  D=1
30  D=D+1
40  IF N=D GOTO 100
50  IF N/D = INT(N/D) GOTO 70
60  GOTO 30
70  N=N+1
80  GOTO 20
100 PRINT N
110 GOTO 70
```