

Commodore Geschichte: Doku: Commodore History – The 8-bit Guy (Teil 1-7, 2018, EN)

geschrieben von Andreas Potthoff | 29. Mai 2025

Ein sehr gute Serie zum technischen Überblick der Computer und Peripherie in der Geschichte von Commodore, gezeigt von The 8-bit Guy.

- Teil 1: PET (00:20:10)
- Teil 2: VIC-20/VC-20 (00:27:49)
- Teil 3: C64 (00:34:59)
- Teil 4: Plus4, C16, C116 (00:28:59)
- Teil 5: C128 (00:31:45)
- Teil 6: PC kompatibel (00:23:22)
- Teil 7: Diskettenlaufwerke (00:28:06)

Teil 1

Teil 2

Teil 3

Teil 4

Teil 5

Teil 6

Teil 7

Die Commodore Homecomputer Modelle in der Übersicht

geschrieben von Andreas Potthoff | 29. Mai 2025

Commodore Homecomputer Modelle

Hier findest Du folgende (fast) alle Modelle der Commodore Homecomputer in chronologischer Reihenfolge. Zur Vereinfachung gilt das Erscheinungsjahr immer für die *erste* Veröffentlichung des jeweiligen Modells, egal auf welchem Kontinent. Auch werden die verschiedenen Revisionen (Boards) der Commodore Homecomputer berücksichtigt. Es gibt weiterführende Artikel zu: MOS KIM-1, PET, VIC-20, C-64, C-128, 264-Serie, Amiga, Sondermodelle und Prototypen. ***Korrekturen und Ergänzungen bitte per E-Mail. Danke!***

Tabelle Commodore Homecomputer Modelle

Modell	Jahr	Board	CPU	RAM	ROM	VIC / Video	SID / Audio
MOS KIM-1 (Single Board Computer)	1976	?	MOS MSC 6502 @ ~ 1 MHz	1152 Byte	2 kB	LED 7-Segment	-
PET PET 2001 (All-in-one)	1977	?	MOS 6502 @ ~ 1 MHz	4 - 96 kB SRAM	14 kB	TTL	- (Mod: Userport Addon)
VIC-20 VC-20 (DE) VIC-1001 (JP)	1980	VIC 20-E	MOS 6502 @ ~ 1 MHz	5 kB SRAM	20 kB	MOS 6560 (NTSC) MOS 6561 (PAL)	MOS 6560 (NTSC) MOS 6561 (PAL)
VIC-20 VC-20 (DE) VIC-1001 (JP)	1980	?	MOS 6502 @ ~ 1 MHz	5 kB SRAM	20 kB	MOS 6560 (NTSC) MOS 6561 (PAL)	MOS 6560 (NTSC) MOS 6561 (PAL)
VIC-40 (Prototyp, 40-Zeichen)	1981	?	MOS 6502 @ ~ 1 MHz	5 kB SRAM + 16 kB intern	20 kB	MOS 6562 (NTSC) MOS 6563 (PAL)	MOS 6562 (NTSC) MOS 6563 (PAL)
VIC-?? (VIC-16) (Prototyp)	1982	?	MOS 6502 @ ~ 1 MHz	5 kB SRAM + 16 kB intern	20 kB	?	?
VIC-21 (US) SuperVIC (Marketing Set)	1982	?	MOS 6502 @ ~ 1 MHz	5 kB SRAM + 16 kB extern VIC-1111	20 kB	MOS 6560 (NTSC)	MOS 6560 (NTSC)
VIC-10 (UK) (Sondermodell, 40-Zeichen)	1982	?	MOS 6510 @ ~ 1 MHz	2 kB SRAM 0,5 kB SRAM	Modul	MOS 6566 (NTSC)	MOS 6581
Commodore MAX Max Machine Ultimax (US) VC-10 (DE)	1982	ASSY 325565	MOS 6510 @ ~ 1 MHz	2 kB SRAM 0,5 kB SRAM	Modul	MOS 6566 (NTSC)	MOS 6581

Modell	Jahr	Board	CPU	RAM	ROM	VIC / Video	SID / Audio
VIC-30 (UK) (Sondermodell, 40-Zeichen)	1982	?	MOS 6510 @ ~ 1 MHz	16 kB SRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	MOS 6566 (NTSC)	MOS 6581
VIC-64 CBM-64 C64 CeVi Brotkasten 64er	1982	ASSY 326298	MOS 6510 @ ~ 1 MHz	64 kB DRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	MOS 6567 (NTSC) MOS 6569 (PAL)	MOS 6581
C64	1982	KU14194HB	MOS 6510 @ ~ 1 MHz	64 kB DRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	MOS 6569 (PAL)	MOS 6581
Gold VIC (Sondermodell, 1 Mio.)	1983	?	MOS 6502 @ ~ 1 MHz	5 kB SRAM	20 kB	MOS 6560 (NTSC) MOS 6561 (PAL)	MOS 6560 (NTSC) MOS 6561 (PAL)
PET 64 CBM 4064 Educator-1 (Modifizierter KERNAL, monochrom, PET-Case)	1983	ASSY 326298	MOS 6510 @ ~ 1 MHz	64 kB DRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	MOS 6567 (NTSC) MOS 6569 (PAL)	MOS 6581
C64	1983	ASSY 250407	MOS 6510 @ ~ 1 MHz	64 kB DRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	MOS 6567 (NTSC) MOS 6569 (PAL)	MOS 6581
VIC-?? (VIC-TV) (Prototyp, 2'' Monitor, F-Tasten verlegt)	1983	?	MOS 6510 @ ~ 1 MHz	64 kB DRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	?	?

Modell	Jahr	Board	CPU	RAM	ROM	VIC / Video	SID / Audio
SX-100 (Prototyp, 1x 1541, 5'' monochrom Monitor, Battery powered)	?	?	MOS 6510 @ ~ 1 MHz	64 kB DRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	?	MOS 6581
SX-64 Executive 64 Portable, 1x 1541, 5'' Color Monitor	1983	ASSY 250408-01	MOS 6510 @ ~ 1 MHz	64 kB DRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	MOS 6567 (NTSC) MOS 6569 (PAL)	MOS 6581
DX-64 (Prototyp, 2x 1541, 5'' Color Monitor)	?	?	MOS 6510 @ ~ 1 MHz	64 kB DRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	MOS 6567 (NTSC) MOS 6569 (PAL)	MOS 6581
Silver VIC (Sondermodell, 2 Mio., versilbert)	1984	?	MOS 6502 @ ~ 1 MHz	5 kB SRAM	20 kB	MOS 6560 (NTSC) MOS 6561 (PAL)	MOS 6560 (NTSC) MOS 6561 (PAL)
C64	1984	ASSY 250425	MOS 6510 @ ~ 1 MHz	64 kB DRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	MOS 6567 (NTSC) MOS 6569 (PAL)	MOS 6581
PET 64 CBM 4064 Educator-2 (C64-KERNAL, monochrom, PET-Case)	1984	?	MOS 6510 @ ~ 1 MHz	64 kB DRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	MOS 6567 (NTSC) MOS 6569 (PAL)	MOS 6581
C16 (264-Serie)	1984	ASSY 250443	MOS 7501 MOS 8501 @ ~ 1,2 MHz	16 kB DRAM	32 kB	MOS TED 8360	MOS TED 8360
C116 (264-Serie)	1984	-	MOS 7501 MOS 8501 @ ~ 1,2 MHz	16 kB DRAM	32 kB	MOS TED 8360	MOS TED 8360

Modell	Jahr	Board	CPU	RAM	ROM	VIC / Video	SID / Audio
C232 (Prototyp, 264-Serie)	1984	-	MOS 7501 @ ~ 1,76 MHz	32 kB DRAM	32 kB	MOS TED 7360	MOS TED 7360
C264 (Prototyp, 264-Serie)	1984	-	MOS 7501 @ ~ 1,76 MHz	64 kB DRAM	64 kB	MOS TED 7360	MOS TED 7360
V364 (Prototyp, 264-Serie, Sprachausgabe)	1984	-	MOS 7501 @ ~ 1,76 MHz	64 kB DRAM	128 kB	MOS TED 7360	MOS TED 7360
Plus/4 (264-Serie)	1984	-	MOS 7501 MOS 8501 @ ~ 1,2 MHz	64 kB DRAM	64 kB	MOS TED 8360	MOS TED 8360
Commodore LCD CBM LCD (Prototyp, Laptop)	1985	?	MOS G65SC102 @ 1 MHz	32 kB DRAM	96 kB	MOS 8653	Speaker
C128 CBM-128 128er	1985	?	MOS 8502 @ ~ 1,02 MHz Zilog Z80A @ ~ 2,04 MHz	128 kB DRAM 16 kB VRAM	64 kB	MOS 8563	MOS 6581
C128CR (Prototyp, Kleinserie)	1985	ASSY 250783	MOS 8502 @ ~ 1,02 MHz Zilog Z80A @ ~ 2,04 MHz	128 kB DRAM 16 kB VRAM	64 kB	MOS 8563	MOS 6581
C128D (Desktop)	1986	?	MOS 8502 @ ~ 1,02 MHz Zilog Z80A @ ~ 2,04 MHz	128 kB DRAM 16 kB VRAM	64 kB	MOS 8563	MOS 6581

Modell	Jahr	Board	CPU	RAM	ROM	VIC / Video	SID / Audio
C128DCR (Desktop)	1988	?	MOS 8502 @ ~ 1,02 MHz Zilog Z80A @ ~ 2,04 MHz	128 kB DRAM 64 kB VRAM	64 kB	MOS 8568	MOS 8580
C128D/81 (Prototyp) (nur NTSC, 1581 Drive)	?	?	MOS 8502 @ ~ 1,02 MHz Zilog Z80A @ ~ 2,04 MHz	128 kB DRAM ? kB VRAM	64 kB	?	?
C64	1985	ASSY 250441-01	MOS 6510 @ ~ 1 MHz	64 kB DRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	MOS 6567 (NTSC) MOS 6569 (PAL)	MOS 6581
C64 Gold Edition (Sondermodell, 1 Mio.)	1986	ASSY 250407	MOS 6510 @ ~ 1 MHz	64 kB DRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	MOS 6567 (NTSC) MOS 6569 (PAL)	MOS 6581
C64C C64-II	1986	ASSY 250466	MOS 6510 @ ~ 1 MHz	64 kB DRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	MOS 6567 (NTSC) MOS 6569 R5 (PAL)	MOS 6581 R4AR
C64 Aldi	1987	ASSY 250469	MOS 8500	64 kB DRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	MOS 8562 (NTSC) MOS 8565 (PAL)	MOS 8580 R5
C64C C64-II	1987	ASSY 250469	MOS 8500	64 kB DRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	MOS 8562 (NTSC) MOS 8565 (PAL)	MOS 8580 R5

Modell	Jahr	Board	CPU	RAM	ROM	VIC / Video	SID / Audio
Amiga 500	1987	-	Motorola 68000 @ ~ 7,1 MHz	512 kB DRAM	AmigaOS 1.2	MOS 8362 Denise MOS 8361 Agnus (NTSC) MOS 8367 Agnus (PAL)	MOS 8364 Paula
Amiga 500	1988	-	Motorola 68000 @ ~ 7,1 MHz	512 kB DRAM	AmigaOS 1.3	MOS 8362 Denise MOS 8361 Agnus (NTSC) MOS 8367 Agnus (PAL)	MOS 8364 Paula
C64G (DE)	1988	ASSY 250469	MOS 8500	64 kB DRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	MOS 8562 (NTSC) MOS 8565 (PAL)	MOS 8580 R5
C64C CR	1988	?	MOS 8500	64 kB DRAM 0,5 kB SRAM	20 kB	MOS 8562 (NTSC) MOS 8565 (PAL)	MOS 8580 R5
C64 GS (UK) Games System (Console, Nur Module)	1990	ASSY 250469 Variante	MOS 8500	64 kB DRAM	20 kB	MOS 8562 (NTSC) MOS 8565 (PAL)	MOS 8580 R5
C65 C64DX (Prototyp)	1991	C64DX Rev 5	CSG 4510 @ 3,54 MHz	128 kB DRAM	128 kB	CSG 4567 (PAL&NTSC)	2x CSG 8580
Amiga 500 Plus	1991	-	Motorola 68000 @ ~ 7,1 MHz	1024 kB DRAM	AmigaOS 2.04	MOS 8373 Denise MOS 8361 Agnus (NTSC) MOS 8367 Agnus (PAL)	MOS 8364 Paula

Modell	Jahr	Board	CPU	RAM	ROM	VIC / Video	SID / Audio
Amiga 600	1992	-	Motorola 68000 @ ~ 7,1 MHz	1024 kB DRAM	AmigaOS 2.05	MOS 8373 Denise MOS 8375 Agnus	MOS 8364 Paula
Amiga 1200	1992	-	Motorola 68EC020 @ ~ 14 MHz	2048 kB DRAM	AmigaOS 3.0	MOS 4203 CBM 391227-01 Lisa MOS 8374 Alice	MOS 8364 Paula
Amiga 1200	1994	-	Motorola 68EC020 @ ~ 14 MHz	2048 kB DRAM	AmigaOS 3.1	MOS 4203 CBM 391227-01 Lisa MOS 8374 Alice	MOS 8364 Paula