

	<p>Objekt: Floppy Disk Drive VC1541c</p> <p>Museum: Computerhistorische Sammlung des Zuse-Instituts Berlin Takustraße 7 14195 Berlin</p> <p>Inventarnummer: 0x0C65</p>
--	--

Beschreibung

Der VC1541C, von Commodore, ist ein Einzeldiskettenlaufwerk, den man an einen Heimcomputer von Commodore, wie den C64, über den seriellen Bus anschließen kann. Für die Disketten gibt es ein Schreib- und Lesekopf.

Daten werden vom VC1541C mit einer Geschwindigkeit von 400 Byte/s transferiert, dies kann man jedoch beschleunigen mithilfe eines Schnellladers.

Der VC1541C ist mit dem 6502 Mikroprozessor ausgestattet, der eine Taktgeschwindigkeit von 1MHz besitzt. Außerdem hat er zwei 6522 als I/O und Timer. Als Arbeitsspeicher ist der VC1541C mit vier 2114 ausgestattet für eine Speicherkapazität von 2KByte RAM.

Kompatible Disketten für den VC1541C besitzen einen Speicher von 174848 Byte, was ungefähr 175 KByte sind, jedoch kann man diese mithilfe eines Diskettenlochens umdrehen und somit sie auf beiden Seiten beschreiben, für die doppelte Speicherkapazität.

Der VC1541C besitzt, im Vergleich zum VC1541, ein integriertes Netzteil wodurch man ihn mit einem Kaltgerätstecker anschließen muss. Die Leistungsaufnahme ist nur 25W.

Die Seriennummer dieses VC1541C ist 4145427.

Grunddaten

Material/Technik:	Kunststoff
Maße:	Länge: 37,4 cm, Höhe: 9,7 cm, Breite: 20 cm, Gewicht: 5 kg

Ereignisse

Hergestellt	wann	1986
	wer	Commodore International
	wo	Japan
Form entworfen	wann	1986

wer Commodore International
wo West Chester (Pennsylvania)

Schlagworte

- Commodore 64
- Commodore International
- Computer
- Diskettenlaufwerk
- Kasette