

CPM für CH376

Hinweis Mit einem VDIP ist die Arbeit mit Diskettenimages leider nicht möglich. Ein SEEK funktioniert nicht wie erhofft.

UCPM: Diskettenimages

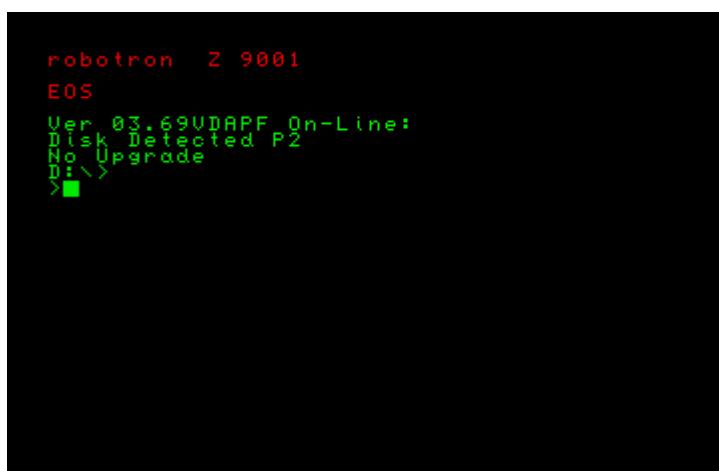
UCPM ist ein kleines CP/M, das anstelle Floppy-Modul und Disketten sogenannte Disketten-Images nutzt. Zum Betrieb ist nur 48K-RAM und die CH376-Hardware nötig.

Auf dem USB-Stick werden das Programme `ucpm.com` und die Disketten-Abbilder `disk_a.dmp`, `disk_b.dmp`, ... abgespeichert, z.B. in ein eigenes Unterverzeichnis CPM.

Wird [OS-Erweiterung USB+SD](#) genutzt, kann das im OS das CPM auch schon vom Stick gestartet werden, sonst muss das Programm zuerst z.B. von Kassette geladen werden; oder es wird in die Megaflash-Software integriert.

Zum Start wird `UCPM.COM` ausgeführt.

CP/M meldet sich mit einer Versions-Zeile und zeigt den genutzten Speicherplatz an. Es stehen Laufwerke A: und B: zur Verfügung (800k, im Z9001-CP/A-Format).



```
robotron Z 9001
EOS
Ver 03.69UDAPF On-Line:
Disk Detected P2
No Upgrade
D:\>
```

TODO

FCPM: FAT-Filesystem

TODO

Download

- ucpm.zip_derzeit_nicht
- Binärdateien und Sourcecode V0.2 18.9.25

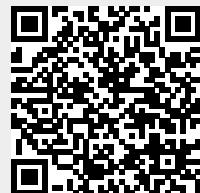
Hinweise

- Dateien können in einem gemeinsamen Unterverzeichnis liegen
- Die Disketten-Images wurden mit disks\make.cmd erstellt. Es können auch Abbilder echter Disketten genutzt werden, die z.B. mit TELEDISK, **SAMDISK** oder OMNIFLOPPY erstellt wurden und dann (mit den CPMTOOLS oder mit SAMDISK) in RAW-Format konvertiert werden¹⁾.
- Das CP/M-Programm MOUNT.COM dient zum Mounten anderer Images
- Das CP/M-Programm UDIR.COM [pattern] zeigt die Daten auf dem Stick an, z.B. UDIR DMP -> Anzeige der Disketten-Images

¹⁾

samdisk copy disk.dsk disk.raw

From:
<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/> - **Homecomputer DDR**



Permanent link:
<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z9001/cpm/ucpm>

Last update: **2025/11/12 09:19**