

CPM für VDIP

UCPM ist ein kleines CP/M, das anstelle Floppy-Modul und Disketten sogenannte Disketten-Images nutzt. Zum Betrieb ist nur 48K-RAM und die VDIP-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:\>
>■
```

Download

- `ucpm.zip`

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

Achtung:

- die UTOOLS dürfen nicht innerhalb des UCPM genutzt werden!
- bei Fehlern kann es dazu kommen, dass die Image-Dateien gekürzt werden. Ich empfehle daher immer eine Backup-Datei!

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?rev=1758186544>

Last update: **2025/09/18 09:09**

