

## **SD1541 Felhasználói útmutató**

### **Tápellátás**

Az SD1541 külső tápegységről működik, egyrészt azért, mert esztétikusabb, másrészt pedig azért mert így ki van zárva az, hogy bármelyik egység tönkretegy a másikat, azaz az SD1541 nem tudja tönkretenni a Commodore gépeket és fordítva.

A tápegység javasolt paraméterei:

9VDC 1A vagy 12VDC 1A kapcsolóüzemű tápegységek valamelyike, amelyek terhelés nélkül sem adnak le nagyobb feszültséget. Az SD1541 áramelvétele ugyan nem haladja meg a 100mA-t, de a nem stabilizált vagy nem kapcsolóüzemű tápegységek üresjáratú feszültsége meghaladhatja a 16V-ot is, ami az SD1541 tönkremeneteléhez vezethet.

A tápegység 5.5/2.1 mm-es dugaljba csatlakozik, a középső kivezetése a pozitív!

### **Csatlakoztatás Commodore gépekhez**

Az SD1541 C64, C16, C116, Plus4, VIC20 és C128 gépekkel is üzemel, valamint használható a Primo B64 számítógéppel is,

Az IEC kábelt mindig mindkét eszköz kikapcsolt állapotában csatlakoztasd!

Ezután a bekapcsolási sorrend teljesen mindegy.

## Első bekapcsolás

Mielőtt használatba veszed az SD1541-et, ellenőrizd, hogy a szállítás során nem sérült-e meg, ezután SD kártya nélkül csatlakoztasd a tápegységet.

Amennyiben világít a kijelző háttérfénye:

- Ellenőrizd a kijelző kontraszt beállítását:
  - Ha látod rajta a C= logót és az SD CARD ERROR feliratot, akkor lépj tovább.
  - Ha a kijelzőn nem látsz semmit vagy halvány a kép, a felfelé gombbal állítsd be a megfelelő kontrasztot
  - Ha a kijelzőn túl sötét képet látsz, a lefelé gombbal állítsd be a megfelelő kontrasztot.
- Ha a kontraszt beállítása sikerült:
  - Tedd be az SD kártyát, amire felmásoltad a .d64 fájlokat, esetleg a custom ROM-okat is.  
Az SD kártyát beteheted, eltávolíthatod bekapcsolt állapotban is, de utána nyomd meg a RESET gombot, hogy felismerje az SD1541.

Az SD kártya első behelyezése után ismételten be kell állítani a kontrasztot, és az első .d64 lemezkép kiválasztása után menti el az értékét. A továbbiakban nem kell majd állítani.

## Az SD1541 LED-jei

A nyomógomboktól jobbra lent

- PIROS A 1541 ACT LED-jének felel meg, általában írás és olvasáskor világít.
- ZÖLD A 1541 POWER LED-jének felel meg, a tápfeszültség meglétét jelzi

A nyomógomboktól jobbra fent

- ZÖLD A 1541 motor on LED, ez pótolja a motor hangját.
- SÁRGÁK A fejléptető motor hangját pótolja, és a fejmozgás irányának megfelelő led villan fel.

## Lemezkép (.d64) kiválasztása és az SD1541 nyomógombjainak használata

Gomb rövid nyomás: <250ms = click  
Gomb közepes nyomás: 250ms..1000ms = kicsit hosszabban  
Gomb hosszú nyomás: >1s = jó hosszan

Amikor a C= kép látható a kijelzőn, akkor működik a 1541 emuláció.  
Ha a C= alatt a COMMODORE 1541 felirat jelenik meg, akkor nincs kiválasztva lemezkép, egyébként a betöltött lemezkép 8.3-as fájlneve jelenik meg.

RESET

FEL  
BALRA MENÜ JOBBRA  
LE

### A C= képernyőn a gombok

FEL kontraszt+  
LE kontraszt-

Ha van betöltött lemezkép:

BALRA előző lemezkép  
JOBBRA következő lemezkép (INSERT NEXT DISK, FLIP DISK...)

MENÜ fájl lista  
|  
|  
MENÜ favorite disks (ha van hozzáadva, csak akkor)  
|  
|  
MENÜ vissza a 1541 emulációhoz

MENÜ >1s Lemez kiadása

## Fájl lista

FEL click	az előző fájlra lép	(UP)
FEL közepes	egy oldalt visszalép	(PGUP)
FEL hosszan	a könyvtár elejére ugrik	(HOME)
LE click	az következő fájlra lép	(DOWN)
LE közepes	egy oldalt előre lép	(PGDN)
LE hosszan	a könyvtár végére ugrik	(END)
BALRA click	az előző könyvtárba lép	
BALRA hosszan	a gyökér könyvtárba lép	
JOBBRA click	lemezkép kiválasztása, vagy belép a könyvtárba	
JOBBRA hosszan	u.a. mint az előző, csak hozzáadja a kedvencekhez is	
MENÜ	kedvencek menübe lép ha van, különben vissza az emulációhoz	

A cursor egy > jel a sor elején.

A lemezkép kiválasztása után egyből visszatér az emulációhoz.

## Favorite disks (kedvencek)

5 lemezképet lehet ide elmenteni, az utoljára hozzáadott kerül az elejére, a többi egyel lejjebb tolódik, a hatodik törlődik a listából.

A cursor egy \* jel a sor elején.

FEL, LE click	előző/következő fájl
BALRA click	törlés a listából
JOBBRA click	kiválasztás és vissza az emulációhoz.

## **Custom ROM betöltése és eltávolítása az SD1541-ben**

A RESET gomb megnyomása és nyomvatartása alatt nyomd meg a FEL gombot és tartsd nyomva, a RESET gombot engedd el. Ekkor a ROM menübe jutsz, ha van az SD kártyán /ROM könyvtár.

A FEL, LE gombokkal ugyanúgy tudsz navigálni mint a fájl menüben. A JOBB click-vel tudsz kiválasztani custom ROM-ot. A MENÜ click-vel el tudod távolítani a custom ROM-ot.

ROM csere után ha kiválasztottál egy custom ROM-ot, 4 mp-ig a ROM neve jelenik meg a kijelzőn minden bekapcsoláskor és RESET után is. Ha eltávolítottad a custom ROM-ot, akkor egyből a C= kép jelenik meg bekapcsoláskor vagy RESET után.