

🏠 / Kezdo-tudasbazis / Rendszer / Live-USB-parancssorbol

## Live USB készítése parancssorban

Live indító, telepítő USB készítése parancssorban

# Live USB készítése parancssorból

A Linux telepítéséhez első lépés egy indító, telepítő „Live” USB pendrive készítése. Erre több célprogram is létezik, grafikus. De sokkal egyszerűbb parancssorból elkészíteni.

Az első lépés a kívánt ISO fájl letöltése a kedvenc disztribúciód oldaláról. Majd meg kell keresni azt az USB meghajtót, amire ki szeretnéd írni. Erre a

```
lsblk
```

parancs lesz a legalkalmasabb. Keresd ki azt az USB pendrive-t, amire ki szeretnéd írni. Ehhez hasonló sort keress:

```
**sdf 8:80 1 29,9G 0 disk
└─sdf1 8:81 1 29,9G 0 part **
```

A méretre érdemes figyelni, mert jellemzően ez jó támpont lesz a beazonosításhoz. Praktikussági okokból érdemes csak azt az egy pendrive-t bedugni, amit használni akarsz.

Majd jegyezd fel a pontos eszköznevet, ami jelenleg a **sdf** a példában. Nálad más lehet!

Lépj be abba a könyvtárba, ahol a kiírandó ISO fájl van. Praktikussági okok miatt nevezd át a letöltött ISO fájlt a.iso-ra, így kevesebbet kell gépelni.

A kiíratáshoz a dd parancsot használjuk, az alábbi paraméterezéssel:

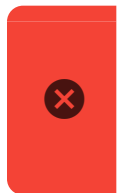
```
sudo dd bs=4M if=./a.iso of=/dev/sdx status=progress oflag=sync
```

Majd **ENTER**. A sudo már jelzi, hogy emelt jog szükséges, meg kell adni a jelszót. Az if=./a.iso a kiírandó lemezkép, az of=/dev/sdx pedig a cél pendrive neve, Az sdx-et írd át az előbbieken beazonosított **sdf**-re.

A status=progress megadásával követhető lesz a kiírás folyamata, így látod, hogy hol tart a program. Nálam jellemzően 1-5 perc egy lemezkép kiírása.

Ha hiba nélkül lefut a program, a gépedet újraindítva, a BIOS-ban megadhatod, hogy a már indítható, és

a telepítő lemezképet tartalmazó pendrive-ről induljon a boot folyamat.



Figyelem! A megadott lemezmeghajtóról, azaz a USB pendrive-ről minden adatod elveszik amikor az ISO-t ráírja a dd. Visszaállíthatatlanul. Így járj el a lehető legnagyobb figyelemmel!

A tartalom PenguinPit Creative Commons Nevezd meg! - Ne add el! licenc alatt érhető el. | Futtatja: [Wiki.js](#)