

# Wiki Pick: a lemezterület ellenőrzése

PCLinuxOS Magazine - 2026. május

A PCLinuxOS összes verziójára vonatkozik

A rendszer lemezterülete legegyszerűbben terminálablakban a **df** (disk free) parancs kiadásával ellenőrizhető.

A df eszköz megmutatja a felhasználó számára rendelkezésre álló terület és a fájlrendszerben azon szabad fájlhelyek nagyságát, amiken megfelelő olvasási joggal rendelkeznek. A fájlrendszereket a operan-du-soknál kell meghatározni; hiányában minden fájlrendszer információt kiírja.

**Szintaxis:** df — szabad lemezterület jelentése.

**Opciók:** a következő argumentumokat támogatja:

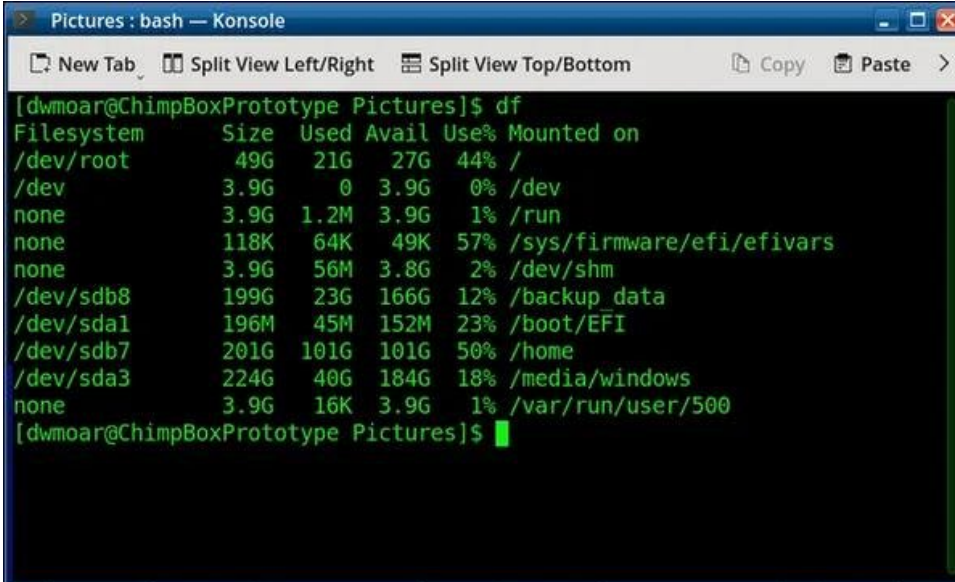
- a pszeudo, duplikált, elérhetetlen fájlrendszereket is mutatja
- h a méretet 1024 hatványaként jeleníti meg (p. 1023M)
- k az alapértelmezett 512 helyett 1024 bájtos blokkokat alkalmaz a helyadatok kiírásakor
- P az STDOUT részben meghatározott formátumú kimenet előállítására.

-T mint a df -l, de a fájlrendszer típusának kiírásával

-i a blokk-használat helyett az inode információk mutatása.

Lássunk néhány példát a df parancsra az egyes használt argumentumokkal.

**df**



```
[dwmoar@ChimpBoxPrototype Pictures]$ df
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/root        49G   21G   27G  44% /
/dev            3.9G    0   3.9G   0% /dev
none            3.9G  1.2M   3.9G   1% /run
none            118K   64K   49K  57% /sys/firmware/efi/efivars
none            3.9G   56M   3.8G   2% /dev/shm
/dev/sdb8       199G   23G  166G  12% /backup data
/dev/sda1       196M   45M  152M  23% /boot/EFI
/dev/sdb7       201G  101G  101G  50% /home
/dev/sda3       224G   40G  184G  18% /media/windows
none            3.9G   16K   3.9G   1% /var/run/user/500
```



df -a

```

Pictures : bash — Konsole
New Tab Split View Left/Right Split View Top/Bottom Copy Paste Find
[dwmoar@ChimpBoxPrototype Pictures]$ df -a
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/root        49G   21G   27G  44% /
/dev            3.9G   0   3.9G   0% /dev
/proc            -     -     -     - /proc
/sys            0     0     0     - /sys
none            3.9G  1.2M  3.9G   1% /run
none            0     0     0     - /dev/pts
none            118K  64K   49K  57% /sys/firmware/efi/efivars
none            3.9G  53M   3.8G   2% /dev/shm
/dev/sdb8       199G  23G  166G  12% /backup_data
/dev/sda1       196M  45M  152M  23% /boot/EFI
/dev/sdb7       201G 101G  101G  50% /home
/dev/sda3       224G  40G  184G  18% /media/windows
none            0     0     0     - /proc
none            0     0     0     - /proc/sys/fs/binfmt_misc
none            0     0     0     - /proc/sys/fs/binfmt_misc
/sys/kernel/debug 0     0     0     - /sys/kernel/debug
none            3.9G  16K   3.9G   1% /var/run/user/500
nextcloud-client-3.11.0-linux-x86_64.AppImage 0     0     0     - /tmp/.mount_nextclce7vhkf
[dwmoar@ChimpBoxPrototype Pictures]$
    
```

df -k

```

Pictures : bash — Konsole
New Tab Split View Left/Right Split View Top/Bottom Copy
[dwmoar@ChimpBoxPrototype Pictures]$ df -k
Filesystem      1K-blocks      Used Available Use% Mounted on
/dev/root       51296476 21234392 27423944  44% /
/dev            4004640      0  4004640   0% /dev
none            4014464      1148  4013316   1% /run
none            118          64      49  57% /sys/firmware/e
fi/efivars
none            4014464      61112  3953352   2% /dev/shm
/dev/sdb8       208124188 23453148 174026124  12% /backup_data
/dev/sda1       200704       45954   154750   23% /boot/EFI
/dev/sdb7       210473180 105112816 105343980  50% /home
/dev/sda3       234091144 41668872 192422272  18% /media/windows
none            4014464      16  4014448   1% /var/run/user/5
00
[dwmoar@ChimpBoxPrototype Pictures]$
    
```

df -h

```

Pictures : bash — Konsole
New Tab Split View Left/Right Split View Top/Bottom Copy
[dwmoar@ChimpBoxPrototype Pictures]$ df -h
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/root        49G   21G   27G  44% /
/dev            3.9G   0   3.9G   0% /dev
none            3.9G  1.2M  3.9G   1% /run
none            118K  64K   49K  57% /sys/firmware/efi/efivars
none            3.9G  59M   3.8G   2% /dev/shm
/dev/sdb8       199G  23G  166G  12% /backup_data
/dev/sda1       196M  45M  152M  23% /boot/EFI
/dev/sdb7       201G 101G  101G  50% /home
/dev/sda3       224G  40G  184G  18% /media/windows
none            3.9G  16K   3.9G   1% /var/run/user/500
[dwmoar@ChimpBoxPrototype Pictures]$
    
```

df -P

```

Pictures : bash — Konsole
New Tab Split View Left/Right Split View Top/Bottom Copy
[dwmoar@ChimpBoxPrototype Pictures]$ df -P
Filesystem      Size  Used Avail Use% Mounted on
/dev/root        49G   21G   27G  44% /
/dev            3.9G   0   3.9G   0% /dev
none            3.9G  1.2M  3.9G   1% /run
none            118K  64K   49K  57% /sys/firmware/efi/efivars
none            3.9G  64M   3.8G   2% /dev/shm
/dev/sdb8       199G  23G  166G  12% /backup_data
/dev/sda1       196M  45M  152M  23% /boot/EFI
/dev/sdb7       201G 101G  101G  50% /home
/dev/sda3       224G  40G  184G  18% /media/windows
none            3.9G  16K   3.9G   1% /var/run/user/500
[dwmoar@ChimpBoxPrototype Pictures]$
    
```

## df -T

```

[dwmoar@ChimpBoxPrototype Pictures]$ df -T
Filesystem      Type      Size      Used Avail Use% Mounted on
/dev/root       ext4      49G       21G   27G   44% /
/dev           devtmpfs  3.9G      0     3.9G   0% /dev
none           tmpfs     3.9G     1.2M   3.9G   1% /run
none           efivarfs  118K      64K   49K   57% /sys/firmware/efi/efivars
none           tmpfs     3.9G     52M   3.8G   2% /dev/shm
/dev/sdb8       ext4     199G     23G   166G  12% /backup_data
/dev/sda1       vfat     196M     45M   152M  23% /boot/EFI
/dev/sdb7       ext4     201G    101G   101G  50% /home
/dev/sda3       fuseblk  224G     40G   184G  18% /media/windows
none           tmpfs     3.9G     16K   3.9G   1% /var/run/user/500
    
```

## df -i

```

[dwmoar@ChimpBoxPrototype Pictures]$ df -i
Filesystem      Inodes IUsed IFree IUse% Mounted on
/dev/root       3.2M  312K  2.9M   10% /
/dev           978K   648  978K    1% /dev
none          981K    608  980K    1% /run
none           0         0     0     - /sys/firmware/efi/efivars
none          981K    135  980K    1% /dev/shm
/dev/sdb8       13M   565K   13M    5% /backup_data
/dev/sda1       0         0     0     - /boot/EFI
/dev/sdb7       13M   205K   13M    2% /home
/dev/sda3       185M   342K  184M    1% /media/windows
none          981K     29  981K    1% /var/run/user/500
    
```

## Mi az a Filelight

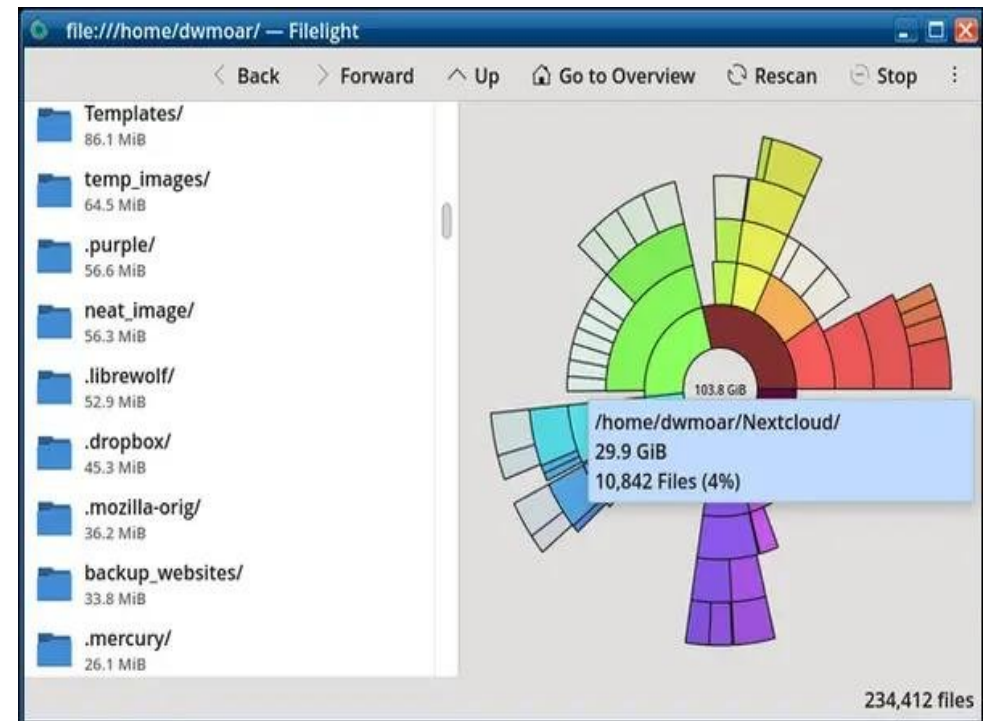
Azoknak, akik a grafikus lemezhasználati programot részesítik előnyben.

A Filelight lehetővé teszi az általad használt lemezterület elhelyezkedésének gyors átlátását az által, hogy grafikusan ábrázolja fájlrendszert koncentrikus szegmentált gyűrűk halmazaként. Használható a lemezhasználat hotspotjainak megkeresésére, majd a Dolphin vagy a Konqueror segítségével manipulálhatod ezeket a területeket.

Megtalálható a menüben -> Fájleszközök -> Filelight.

Ha ott nincs, akkor lehetséges, hogy Synaptic csomagkezelővel telepíteni kell.

Íme egy példa a merevlemezemen a Nextcloud mappát megtekintve:



Megtekintheted az eredeti PCLinuxOS Wiki [Tudásbázis cikket](#).