

# Üdvözljük

---

Újonnan telepített MagyArchLinux rendszeren. Ez a kiadás a Spectrwm ablakkezelőt használja. A dokumentum végigvezeti a rendszer működésén. Erősen ajánlott elolvasni, ha még nem használta ezelőtt a MagyArch Linuxot és/vagy Spectrwm-t. A Spectrwm egy dinamikusan csempéző, minimalista (X11) ablakkezelő. Normális WM-ben az idő felét az igazítással és az ablakok keresésével tölti. Ésszerű alapértelmezései vannak, és nem igényel nyelvet, hogy megtanuljon bármilyen konfigurációt. Hackerek írták hackerek számára, és arra törekszik, hogy kicsi, kompakt és gyors legyen. Amikor a spectrwm elindul, beolvassa a beállításokat a konfigurációs fájlból, a spectrwm.conf-ból, használatánagyon egyszerű. A legtöbb műveletet billentyűkombináció vagy egér vezérléssel van beállítva.

## Konfiguráció

---

A spectrwm először megpróbálja megnyitni a felhasználóspecifikus fájlt, a `~/.spectrwm.conf`, `~/.config/spectrwm/spectrwm.conf` fájlt. Ha ez a fájl nem érhető el, akkor megpróbálja megnyitni az `/etc/spectrwm.conf` globális konfigurációs fájlt.

A konfigurációs fájl formázási mechanizmusa: `keyword = setting`

Példa: `color_focus = red`

Az opció engedélyezése vagy letiltása 1 vagy 0 használatával történik. A színeket az XQueryColor specifikáció szerint kell megadni. A megjegyzések `#`-nel kezdődnek. Ha a szó szerinti „`#`” jelet kívánunk megadni egy opciónál, akkor azt visszafelé kell pergetni, azaz `\#`.

A konfigurációs fájl a következő kulcsszavakat támogatja:

`autorun`

Indítson egy alkalmazást egy megadott munkaterületen. A munkaasztalok `ws [idx]` formátumban vannak definiálva:

Pl. `ws [2]`: Az xterm elindít egy xterm (1) -t a 2. munkaterületen.

Ne feledje, hogy a munkaterület leképezését a libswmhack.so kezeli. Amikor az automatikus futtatás egy démonon keresztül éri el az ablakokat, győződjön meg arról, hogy a démon a megfelelő LD\_PRELOAD használatával indul a környezetében. Például az urxvtd (1) elindítása az xinit (1) útján: `LD_PRELOAD = /usr/lib/libswmhack.so.0.0 urxvtd -q -o -f` Az ívott programok végrehajtásakor az LD\_PRELOAD automatikusan be van állítva.

## Tartalomjegyzék

---

## Navigáció a dokumentumon belül

---

Használja a Vim billentyűket ( `H` , `J` , `K` , `L` ) vagy az egérgörgőt a dokumentumban való mozgáshoz. Az `A` billentyű lenyomásával a teljes lap kitölti a képernyőt, az `s` billentyű lenyomása pedig átméretezi a dokumentumot az ablak szélességéhez. A `+` és `-` jelekkel tudunk nagyítani, az egyenlőség jel visszaállítja 100%-ra a méretet. A `q` billentyűvel tudunk kilépni.

A tartalomjegyzékben található elemekre és a linkekre nem tud kattintani. Ahhoz hogy a linket kövesse, az `F` billentyű leütése után, a mellette megjelenő számot írja be, majd nyomja meg az `Enter` -t. A tartalomjegyzékben található link követésével arra az **oldalra** ugrik, ahol az az alcím található (így lehetséges, hogy lejjebb kell görgetnie azon az oldalon). A webes linkek a böngészőben nyílnak meg.

## Navigáció a rendszeren belül

---

A rendszer alapvetően billentyűzet-orientált. Ezáltal hatékonyan használhatja a rendszert, anélkül, hogy elmozdítaná kezeit a billentyűzetről.

## Munkaterületek használata

---

A spectrwm munkaterületeket használ az ablakok csoportosítására. Ez olyan, mintha több monitort használnánk. Amikor egy munkaterületre váltunk, azt a „monitort” nézzük. Minden munkaterületnek van egy száma. A munkaterületek váltásához használjuk a `Super + 1 / 2 / 3 /.../ 0` billentyűkombinációt (a `Super` billentyű általában a Windows billentyű néven ismert). Pl:

`Super + 2` Váltás a 2. munkaterületre

`Super + 0` Váltás a 10. munkaterületre

Gyakorlásképpen váltsunk át egy másik munkaterületre, majd vissza a jelenlegire. Figyeljük meg a fent található sávban az aktív munkaterület jelzését (itt minden munkaterületet egy ikon jelöl).

## Az ablakkezelő működése

---

Miután elolvastuk a következő bekezdést, váltsunk munkaterületet, és próbáljuk ki az ott írtakat, majd váltsunk vissza a mostanira, hogy folytathassuk a dokumentum olvasását.

Először is nyissunk meg egy terminált. Ezt a `Super + Enter` billentyűkombinációval tehetjük meg. Nyissunk meg még egy terminált.

## Ablak fókusz váltása

---

`Super + Tab` az óra járásával megegyező fókuszálás és ellentétes irányban is.

# Ablak állapotok

---

## Master Area (mester terület)

---

A mester (master) területet a képernyő horgonyaként határozzák meg. Ez a fizikai képernyő azon része, ahol az első ablak megjelenik, de a következő ablakok nem. Az alapértelmezett konfigurációban függőleges verem használatával a fő terület a fizikai képernyő bal felső sarkában található ablak. Ha több ablakot nyit meg, a jobb oldalon jelennek meg, és elosztják a nem fő területet a rendelkezésre álló ablakok számával.

## Stack (verem)

---

A verem arra a nem fő területre vonatkozik, ahol az ablakok „egymásra kerülnek”. Ha több mint 3 ablakot nyit meg, akkor ezt működés közben látja. Feltéve az alapértelmezett függőleges verem módot, látni fogja, hogy a képernyő jobb oldalán 2 ablak látható. Ez a 'verem'. Megjegyezzük, hogy a spektrumban mért két működési módot függőleges [ | ] és vízszintes [ - ] halmozásnak nevezzük.

## Keyboard shortcuts (gyorsbillentyűk)

---

Az összes billentyűparancs rövidítése a következő: M-S-enter. A rövidítések a következők:

M Meta S Shift Gomb

A Meta kulcs különleges, és attól függ, hogy milyen hardvert használ. PC-n általában vagy az Alt Mod1 , vagy a Windows Mod4 azaz a Super billentyű. Mac-en általában ez az Apple Mod2 kulcs. Az alapértelmezett az Alt billentyű a régi és nem PC-s billentyűzetek támogatásához. Ennek megváltoztatása a modkey.

A gomb egérgombot jelöl. A Button1 az egér bal gombja, a Button2 az egér középső gombja, a Button3 pedig a jobb egérgomb.

## Ablakok manipulálása

---

Az ablakok mozgatásához, átméretezéséhez és áthelyezéséhez az alábbi kombinációkat használjuk:

Super + Shift + h / j / k A fókuszált ablakot megcseréli a tőle balra a (master) főablaktáblára ,jobb oldalt pedig/ lejjebb / feljebb / lévővel.

Super + *bal klikkel húzás* Ablak mozgatása vagy megcserélése (alternatív módszer)

Super + h , l A master ablak zsugorítása / kitolása.

Super + Shift + *munkaterület száma* ablak áthelyezése egy másik munkaterületre.

Super + jobb klikkel húzás Az ablak átméretezésének alternatív módja.

## A rendszer leállítása

---

A Super + C billentyűkombinációval egy menüből leállíthatjuk vagy újraindíthatjuk a rendszert.

## Alkalmazások használata

---

### Alkalmazások indítása és bezárása

---

Az alkalmazásokat többféle módon is elindíthatjuk. Az egyik módszer az alkalmazásindítók használata. A rendszeren két ilyen indító van telepítve:

- `dmenu_run` : egy minimalista alkalmásindító, ahol az elemek vízszintes listában jelennek meg
- `rofi` : középen jelenik meg és az alkalmazások sorokban jelennek meg

Bármelyik indító használatakor elkezdhetünk gépelni, hogy az eredményeket szűrjük. A nyíl billentyűkel tudunk váltogatni az elemek között, az Enter-rel kiválasztani és futtatni egy alkalmazást.

**Fontos:** a terminálban futó alkalmazások nem feltétlenül indíthatók ezekből!

Super + d `dmenu_run` indítása

Super + Shift + d `rofi` indítása

Az alkalmazásokat a Super + q kombinációval zárhatjuk be. Ez megfelel egy hagyományos ablakkezelőben az x-re kattintásnak, így ha mentetlen munkánk van, azt megkérdezi.

## Alapértelmezett alkalmazások

---

A MagyArchLinux az alább látható alkalmazásokat használja alapértelmezetten. További információkért nézzük meg a programok `man` oldalát, vagy keressünk az interneten.

## Terminál

---

`alacritty` – egy egyszerű terminál emulátor `urxvt` – floating terminál emulátor

Super + Enter terminál indítása

Super + Shift + Enter terminál indítása floating módban

## Szerkesztő

`nvim` – teljes nevén neovim, funkciójában a vim sok hasznos dologgal kiegészítve.

Hasznos angol nyelvű tutorial elérhető a következő módon:

- az `nvim` parancs futtatásával belépünk a programba
- beírjuk (alul látjuk, hogy mit gépelünk): „`:Tutor`” és `Enter`

## Böngésző

Brave ha fő a biztonság,Firefox ha a legelterjedtebb Linux böngészőt szeretné.

## PDF-olvasó

zathura – egy minimalista, billentyűzet orientált pdf olvasó; a nyilakat és a vim billentyűket használja; az `A` billentyű lenyomásával a teljes lap kitölti a képernyőt, az `s` billentyű lenyomása pedig átméretezi a dokumentumot az ablak szélességéhez. A `+` és `-` jelekkel tudunk nagyítani, az egyenlőség jel visszaállítja 100%-ra a méretet. A `q` billentyűvel tudunk kilépni.

## Fájlkezelő

vifm – Vim billentyűket használó, terminálban futó, két paneles fájlkezelő. A működésének alapjairól (angol nyelvű) tutorial: [https://wiki.vifm.info/index.php?title=Quickstart\\_Tutorial](https://wiki.vifm.info/index.php?title=Quickstart_Tutorial)

Az indításához külön billentyűkombináció is elérhető: `Super + r`

Grafikus fájlkezelő Pcmmanfm indítása: `Super + shift + p`

## Alapértelmezések (környezeti változók) módosítása

Az alapértelmezett alkalmazások a `~/.profile` fájlban környezeti változókkal vannak beállítva, itt módosíthatjuk őket kedvünk szerint.Sajnos a `spectrwm.conf`-ban nem használható.

## Utószó

---

Gratulálunk, végére ért a dokumentumnak. Most már tisztában kell lennie az alapokkal. Ha bármikor a jövőben megszeretné nézni ezt a Dokumentumot, előhívhatja a `Super + F1` billentyűkombinációval, vagy megtalálja a `~/.local/bin/Magyarchlinux_welcome.pdf` helyen.

További információkért, tippekért, trükkökért keresse fel a weboldalunkat: <https://magyarchlinux.org/>