

# Üdvözljük

---

Újronnan telepített MagyArch Linux rendszeren. Ez a kiadás a dwm ablakkezelőt használja. A dokumentum végigvezeti a rendszer működésén. Erősen ajánlott elolvasni, ha még nem használta ezelőtt a MagyArch Linuxot és/vagy a dwm-t. A dwm a Dynamic Window Manager rövidítést jelenti. Ez egy minimalista csempéző ablakkezelő, amelyet kifejezetten az X11-hez terveztek. Úgy tervezték, hogy sokkal kisebb, gyorsabb és egyszerűbb legyen, mint az alternatívái. A Suckless közösség azt állítja, hogy a dwm kódjának soha nem szabad meghaladnia a 2000 SLOC-ot (forráskódsorok). Amikor a dwm elindul, beolvassa a beállításokat a konfigurációs fájlból, a `~/.config/suckless/config.h`-ből. A legtöbb műveletet billentyűkombináció vagy egér vezérléssel van beállítva.

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

Super + 2 Váltás a 2. 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 fókuszt váltása Super + h, l Ablakok fókusztálása: master főablaktábla és a képernyő jobb felén lévő ablakokra le /fel.

## Ablakok manipulálása

---

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

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

Super + Shift + 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.

## Ablak elrendezések

---

tile alt + t - a tile elrendezés 7

floating alt + f - a lebegő ablak

spiral alt + s - végülis ez egy bsp(bspwm klón) elrendezés

dwindle alt + a - bsp (órajárással ellentétes) elrendezés

monocle alt + m - fullscreen elrendezés

horizgrid alt + h - ez az elrendezés az ablakokat függőleges rács helyett vízszintes rácsba rendezi.

centeredmaster alt + u - A centeredmaster az nmfact területet a képernyőn központosítja az mfact \* monitor szélessége és magassága segítségével, az egymásra

helyezett ablakokat balra és jobbra osztva.

`centeredfloatingmaster alt + o` - A `centeredfloatingmaster` a `nmaster`(főablak lebegtetve) területét a képernyőn központosítja, az `mfact * monitor szélességével` és magasságával egy vízszintesen elhelyezett ablakokat halmozódva osztja.

## A rendszer leállítása

---

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

## Alkalmazások használata

---

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

`dmenu_run` : egy minimalista alkalmazásindító, 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` 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 MagyArch Linux az alább látható alkalmazásokat használja alapértelmezetten. További információkért nézzük meg a programok man oldalát, vagy keressünk az interneten.

Terminál

`alacritty` – egy egyszerű terminál emulátor

`mst` – 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, majd 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  
Pcmanfm indítása: Super + shift + p

Alapértelmezések (környezeti változók) módosítása Az alapértelmezett alkalmazások a `~/.profile` fájlban környezeti változókkal vannak beállítva, itt módosíthatjuk őket kedvünk szerint.

# Utószó

Gratulálunk, végére ért a dokumentumnak. Most már tisztában kell lennie az alapokkal. Ha bármikor a jövőben szeretné megnézni ezt a Dokumentumot, előhívhatja a Super + F1 billentyűkombinációval, vagy megtalálja a `~/.local/share/Magyarch-dwm.pdf` helyen. További információkért, tippekért, trükkökért keresse fel a weboldalunkat: <https://magyarchlinux.org/>