

Utolsó frissítés: 2025. júl. 28.

Linux Mint 22.1 (Cinnamon)

<https://www.linuxmint.com/edition.php?id=319>

általános

```
$ sudo apt install mc konsole tmux gedit htop git neovim micro firefox xsel xclip pipx
```

```
$ sudo apt install qttools5-dev-tools qttools5-dev pyqt5-dev-tools
```

```
$ sudo apt install zsh fish
```

```
$ sudo apt install datamash
```

```
$ sudo apt install xfce4-clipman
```

VS Code

lásd <https://linuxiac.com/how-to-install-vs-code-on-linux-mint/>

```
$ sudo apt install software-properties-common apt-transport-https wget gpg
```

```
$ wget -qO- https://packages.microsoft.com/keys/microsoft.asc | gpg --dearmor > packages.microsoft.gpg
```

```
$ sudo install -D -o root -g root -m 644 packages.microsoft.gpg /etc/apt/keyrings/packages.microsoft.gpg
```

```
$ sudo sh -c 'echo "deb [arch=amd64,arm64,armhf signed-by=/etc/apt/keyrings/packages.microsoft.gpg] https://packages.microsoft.com/repos/visual-studio-code stable main" > /etc/apt/sources.list.d/visual-studio-code.list'
```

```
$ sudo apt update
```

```
$ sudo apt install code
```

Midnight Commander beállítás

A `~/.bashrc` állomány végére szúrjuk be:

```
# my settings
```

```
alias mc=". /usr/share/mc/bin/mc-wrapper.sh"
```

(Ez azt eredményezi, hogy ha elindítjuk az mc-t, majd elnavigálunk egy könyvtárba és kilépünk, akkor abban a mappában találjuk magunkat, ahol kiléptünk.)

Python 3

```
$ sudo apt install python3-pip pipx
```

```
$ pipx install uv
```

PyCharm IDE

Látogassuk meg a <https://www.jetbrains.com/pycharm/download/?section=linux> oldalt. Görgessünk le, töltsük le a Community Edition-t, majd bontsuk ki egy megfelelő helyre (pl. a `/opt` mappába).

Nekem elegendő a Community Edition, de ha valaki a Professional Edition-t kéri, akkor elegendő csak a Professional Edition-t feltenni.

C fejlesztés

```
$ sudo apt install build-essential
$ sudo apt install gcc clang valgrind
```

style50

```
$ sudo apt install astyle
$ sudo apt install pipx
$ pipx install style50
```

Utána a PATH-t bővítsük ki. A ~/.bashrc végére szúrjuk be:

```
export PATH=$PATH:$HOME/.local/bin
```

Java fejlesztés

```
$ sudo apt install openjdk-21-jdk-headless
```

IntelliJ IDEA IDE

Látogassuk meg a <https://www.jetbrains.com/idea/download/?section=linux> oldalt. Görgessünk le, töltsük le a Community Edition-t, majd bontsuk ki egy megfelelő helyre (pl. a /opt mappába).

Nekem elegendő a Community Edition, de ha valaki az Ultimate Edition-t kéri, akkor elegendő csak az Ultimate Edition-t feltenni.

C# fejlesztés

Lásd <https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/core/install/linux-ubuntu-install?pivot=os-linux-ubuntu-2204&tabs=dotnet8>

```
$ sudo apt-get update && sudo apt-get install -y dotnet-sdk-8.0
```

Ellenőrzés:

```
$ dotnet --version
```

```
$ sudo apt install mono-csharp-shell
```

Rider IDE

Látogassuk meg a <https://www.jetbrains.com/rider/download/#section=linux> oldalt. Töltsük le, majd bontsuk ki egy megfelelő helyre (pl. a /opt mappába).

Lua

```
$ sudo apt install lua5.4
```

D Lang.

lásd <https://dlang.org/download.html>

```
$ wget https://downloads.dlang.org/releases/2.x/2.111.0/dmd_2.111.0-0_amd64.deb
$ sudo dpkg -i dmd_2.111.0-0_amd64.deb
$ rm dmd_2.111.0-0_amd64.deb
```

dfmt telepítése (lásd <https://github.com/dlang-community/dfmt>):

```
$ dub run dfmt -- -h
```

Utána a PATH-t bővítsük ki:

```
$ export PATH=$PATH:$HOME/.dub/packages/dfmt/0.15.2/dfmt/bin
```

Go

```
$ sudo apt install golang-1.23
```

Majd bővítsük a ~/.bashrc végét:

```
export PATH=$PATH:/usr/lib/go-1.23/bin
export GOPATH="$HOME/go"
export PATH=$PATH:$GOPATH/bin
```

MS Edit szövegszerkesztő

```
* https://github.com/microsoft/edit/releases
  töltjük le a legfrissebb verziót; ez jelenleg az 1.2.0-s:
  $ wget https://github.com/microsoft/edit/releases/download/v1.2.0/edit-1.2.0-x86_64-linux-gnu.tar.zst
* bontsuk ki:
  $ tar --zstd -xvf edit-1.2.0-x86_64-linux-gnu.tar.zst
* nevezzük át `msedit`-re (már van egy `edit` a `/usr/bin`-ben):
  $ mv edit msedit
* az `msedit` nevű binárist tegyük be valahova, pl. a `/opt/edit` mappába
* majd bővítsük a PATH-t a ~/.bashrc` végén:

  export PATH=$PATH:/opt/edit
```

Egy kis tisztogatás a végére

```
$ sudo apt autoremove
$ sudo apt clean
$ sudo apt autoclean
```

Windows 11

általános

- Firefox
- Visual Studio Code <https://code.visualstudio.com/Download> innen a 64 bites verziót tegyük fel
- Total Commander <https://www.ghisler.com/> Download -> 64 bit version only

Python fejlesztés

- <https://www.python.org/> meglátogatása Downloads -> Windows fül
- Stable Releases alatt Download Windows installer (64-bit) töltjük le, indítsuk el a telepítőt
- “add python.exe to PATH” legyen bekapcsolva Customize Installation módban tegyük fel
- Optional features alatt a pip legyen bekapcsolva
- telepítés ajánlott helye: C:\Python313

C fejlesztés

- A <https://nuwen.net/mingw.html> oldalon töltjük le a mingw-19.0.exe -t. Direkt link: <https://nuwen.net/files/mingw/mingw-19.0.exe>
- Futtassuk és telepítsük pl. a C:\tmp könyvtárba.
- A C:\tmp\MinGW mappát mozgassuk át a C:\MinGW mappába.
- A C:\MinGW\bin könyvtárat adjuk hozzá a PATH-hoz.

C# fejlesztés

- .NET 8.0 <https://dotnet.microsoft.com/download> .NET SDK x64 telepítése Telepítés utáni ellenőrzés:
 - cmd indítása
 - `dotnet` parancs kiadása
 - `dotnet --version` parancs kiadása
- JetBrains Rider IDE telepítése <https://www.jetbrains.com/rider/>

Java fejlesztés

- Java SDK 21 (LTS) <https://www.azul.com/downloads/?version=java-21-lts&os=windows&architecture=x86-64-bit&package=jdk#zulu> Itt menjünk le az oldal legaljára. .msi változat telepítése Telepítés utáni ellenőrzés:
 - cmd indítása
 - `java -version` parancs kiadása
 - `javac -version` parancs kiadása
- JetBrains IntelliJ IDEA telepítése <https://www.jetbrains.com/idea/download/other.html> itt: IntelliJ IDEA Community Edition oszlop, Windows x64 (exe) letöltése és telepítése

Python fejlesztés

- JetBrains PyCharm telepítése <https://www.jetbrains.com/pycharm/download/other.html> itt: PyCharm Community Edition oszlop, Windows (exe) letöltése és telepítése

MS Edit szövegszerkesztő

- a terminálban adjuk ki a köv. parancsot:
`winget install Microsoft.Edit`