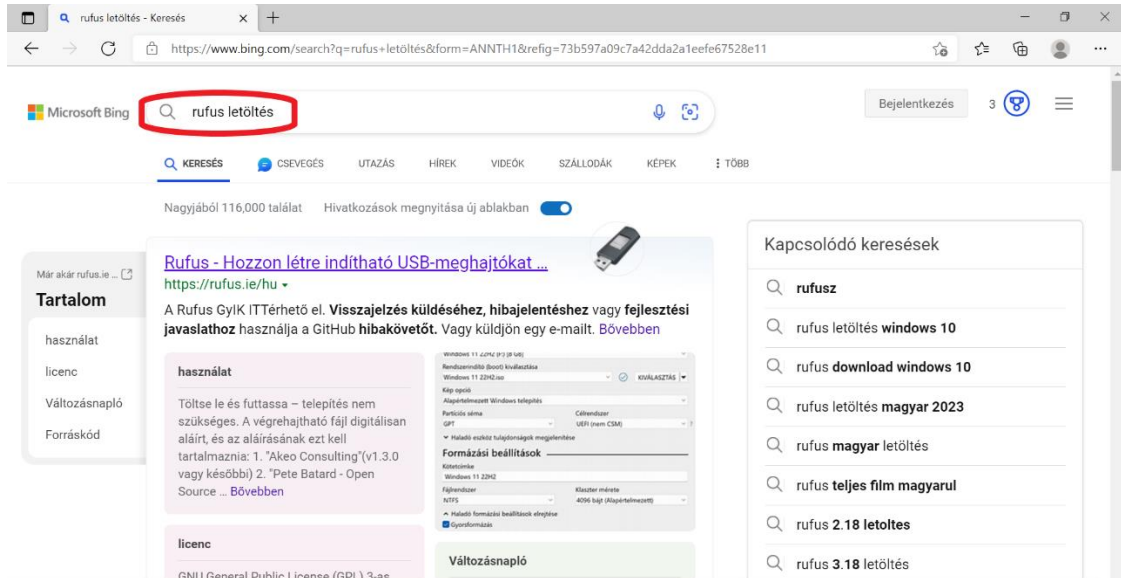


ÚTMUTATÓ

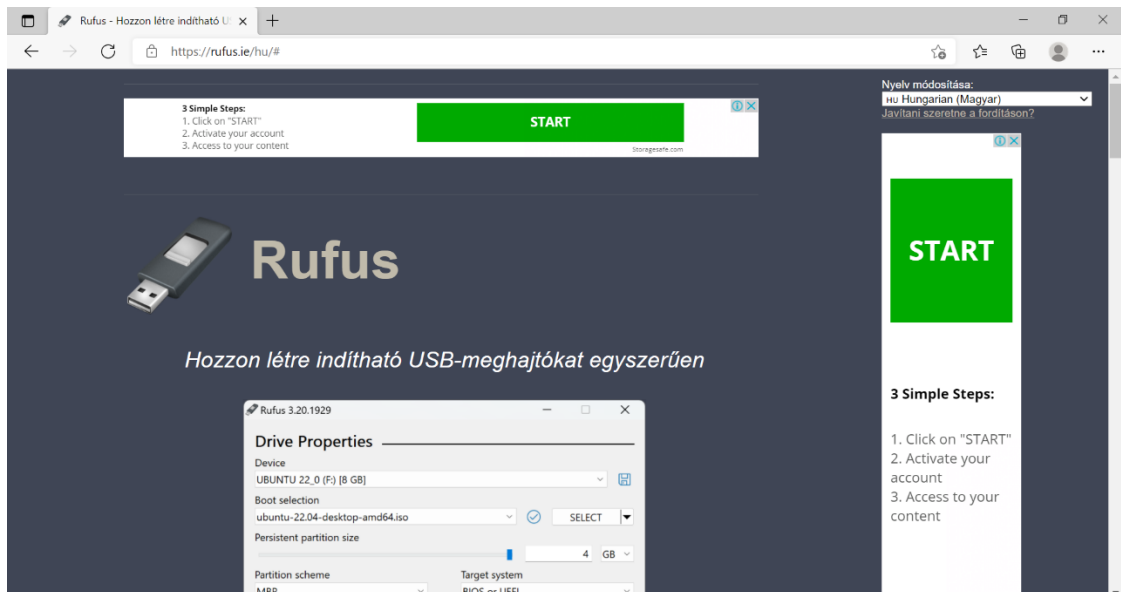
- az RRF-1.2.1-2021-2021-00001 azonosítószámú,
„Digitális oktatáshoz való egyenlő hozzáférés fel-
tételeinek biztosítása a tanulók és a pedagógusok
számára” című projekt keretében személyes haszná-
latra kiosztott notebookok operációs rendszerének
újratelepítéséhez szükséges MS WIN 11 PRO rend-
szerindító (boot) adathordozó létrehozásához

I. Lépés - ISO lemezképfájl létrehozása

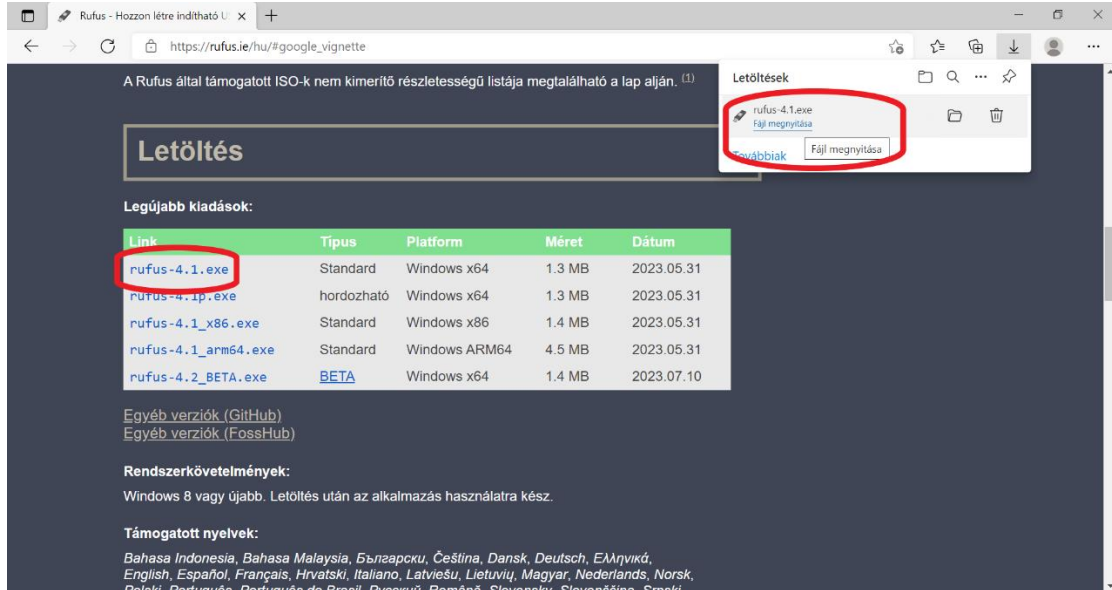
1. Használjon egy azonos típusú, megfelelően működő laptopot.
2. Nyissa meg a böngészőt, majd a keresőbe írja be: „**rufus letöltése**”



3. Nyissa meg a weboldalt: <https://rufus.ie/hu/>

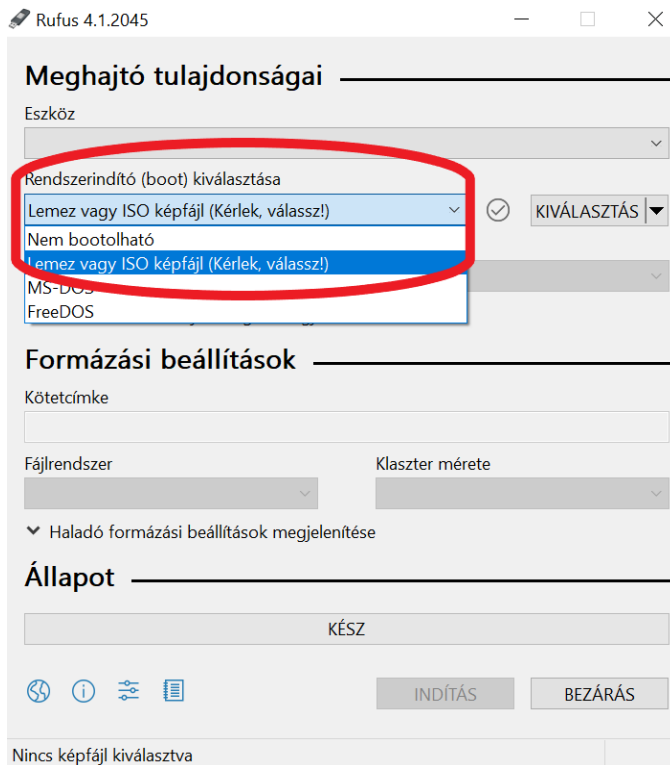


4. Töltse le és telepítse a rufus-4.1 programot.

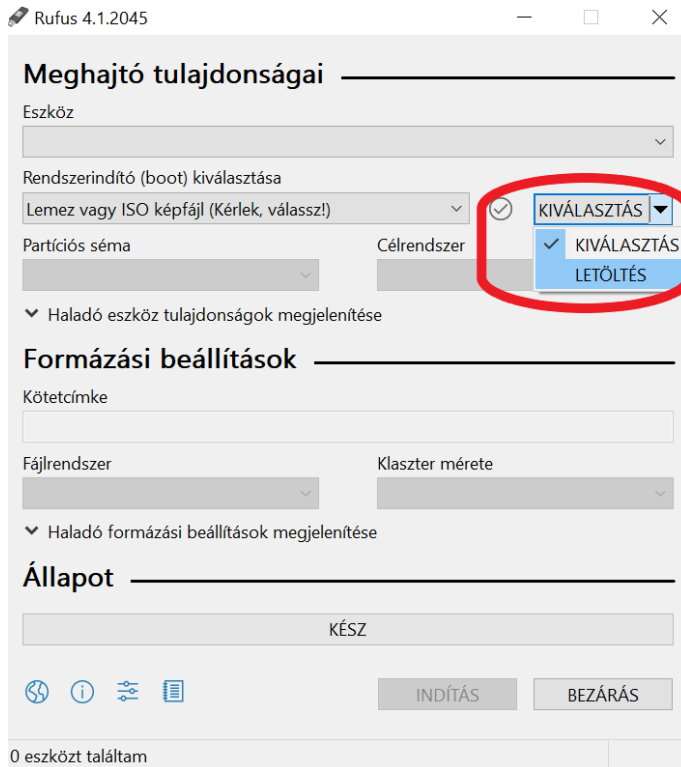


5. Ezt követően a program automatikusan elindul.

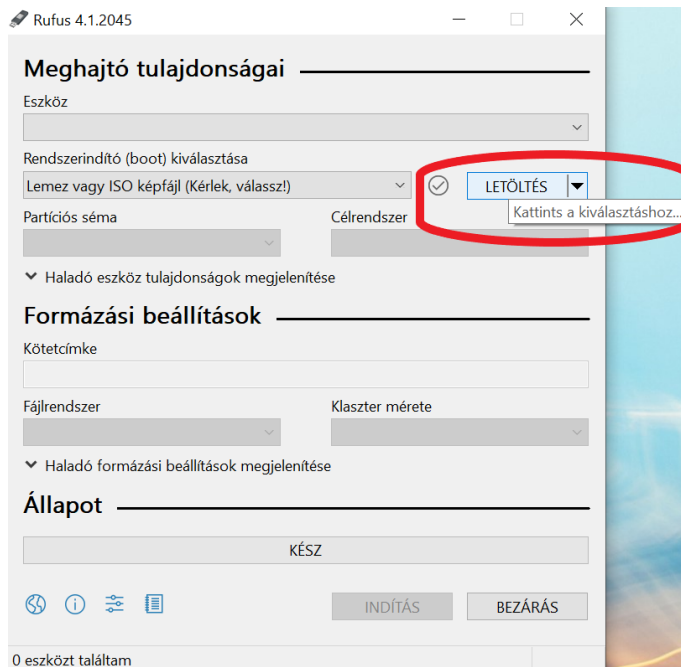
6. A "Rendszerindító (boot) kiválasztása" résznél válassza a legördülő listából a „Lemez vagy ISO képfájl” lehetőséget.



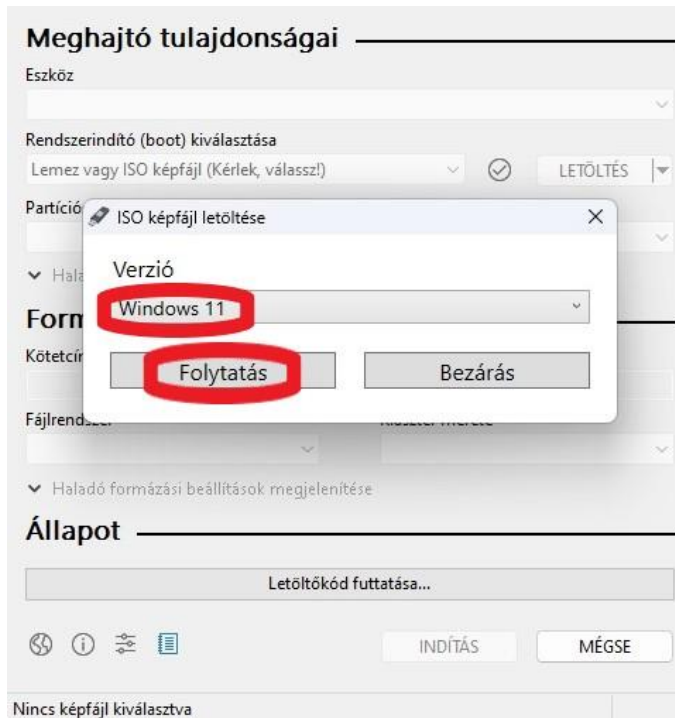
7. A „KIVÁLASZTÁS” legördülő menünel válassza a „Letöltés” opciót.



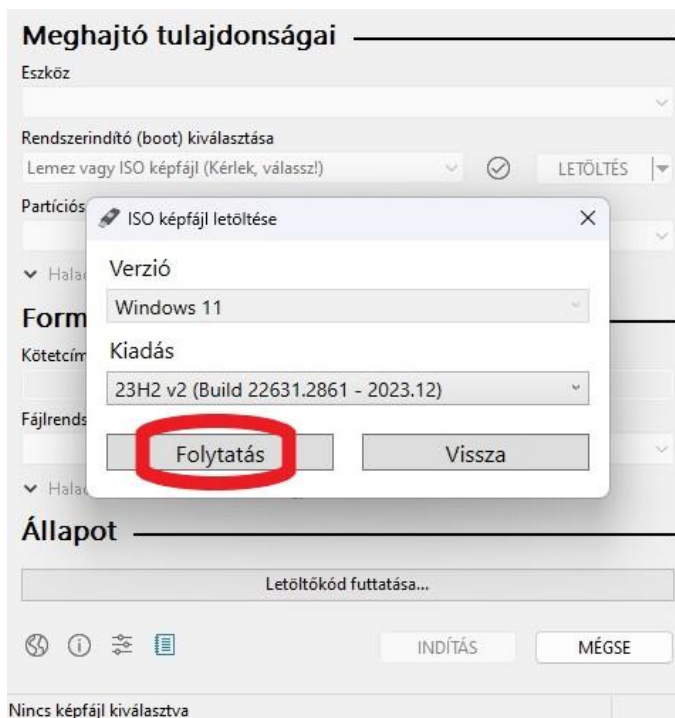
8. Kattintson a „Letöltés” gombra.



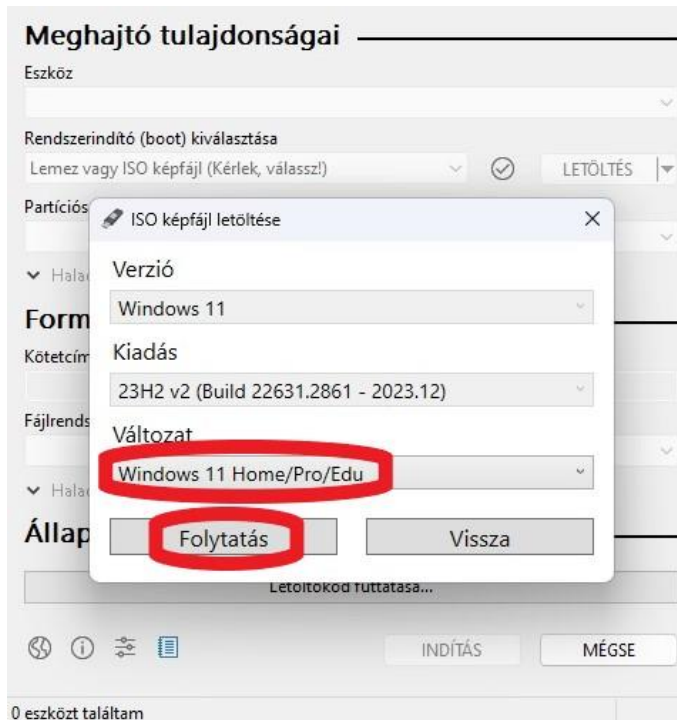
9. A felugró ablakban a legördülő listából válassza a „**Windows 11**” opciót, majd kattintson a „**Folytatás**” gombra.



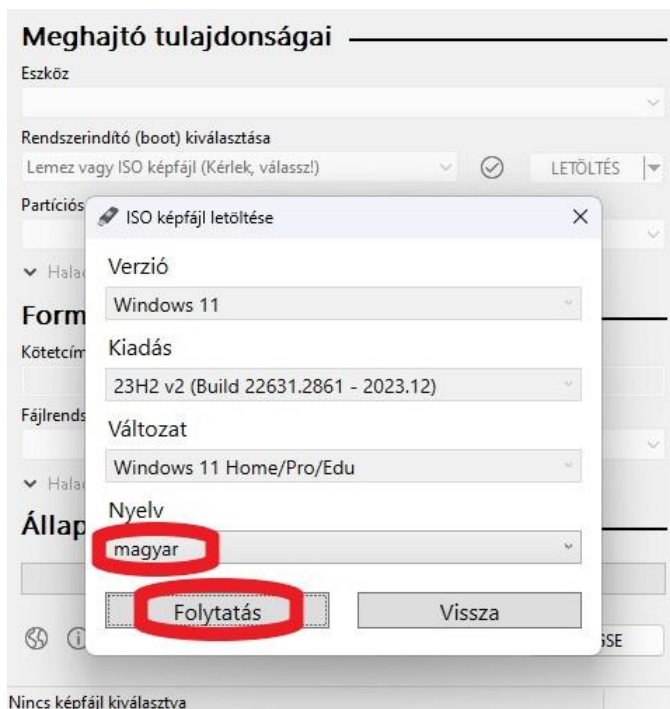
10. A következő lépésnél nincs szükség módosításra, kattintson a „**Folytatás**” gombra.



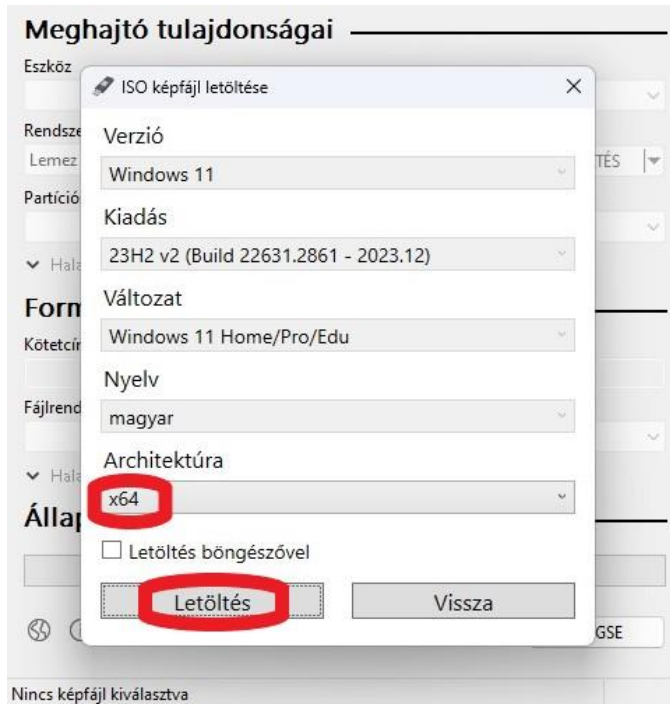
11. A legördülő menüből válassza ki a „Windows 11 Home/Pro/Edu” opciót, majd kattintson a „Folytatás” gombra.



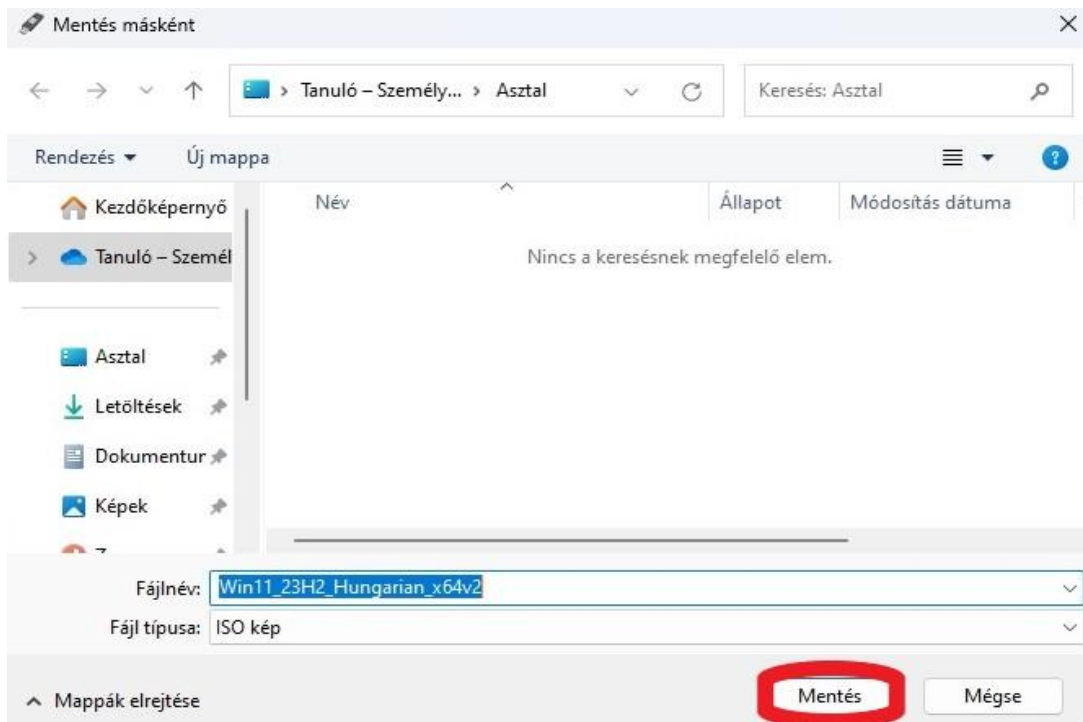
12. A „Nyelv” legördülő listából válassza ki a „magyar” lehetőséget, majd kattintson a „Folytatás” gombra.



13. Az „Architektúra” legördülő listából válassza ki a „x64” opciót, majd kattintson a „Letöltés” gombra.



14. Válassza ki, hova szeretné menteni az ISO lemezképfájlt, majd kattintson a „Mentés” gombra.



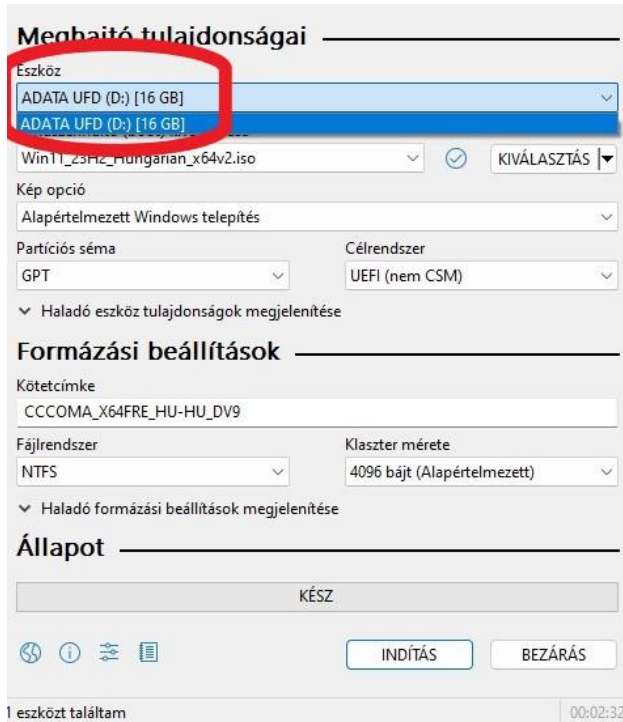
15. Ezt követően elindul az ISO lemezképfájl készítése.

II. Lépés - WINDOWS 10 Boot pendrive létrehozása

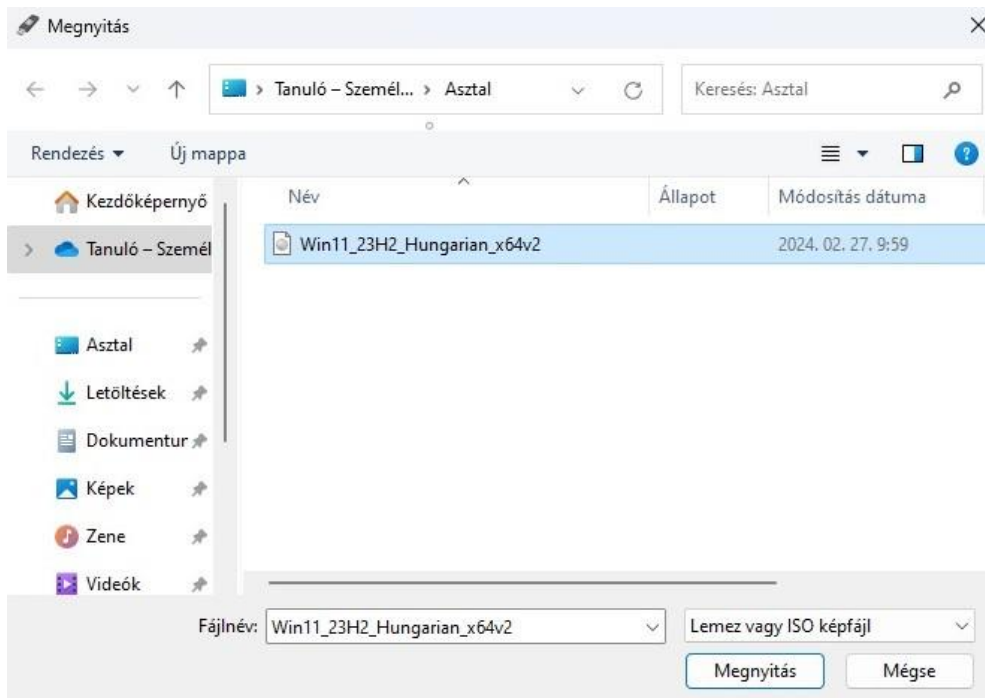
1. Az ISO lemezképfájl létrehozását követően csatlakoztasson egy legalább 8 GB tárhely-lyel rendelkező adathordozót (pendrive) a notebook USB csatlakozójába.

Megjegyzés: az adathordozó NTFS fájlrendszerrel legyen formázva!

2. Az „Eszköz” legördülő listából válassza ki a megfelelő adathordozót (pendrive).



3. A „Rendszerindító (boot) kiválasztása” menüben meg kell jelennie a már létrehozott ISO lemezképfájlnak. Amennyiben nem azt látja, a „Kiválasztás” menüben tudja megnyitni.



4. A „Kép opció” résznél válassza az „Alapértelmezett Windows telepítés” beállítást.

Meghajtó tulajdonságai

Eszköz: ADATA UFD (D:) [16 GB]

Rendszerindító (boot) kiválasztása: Win11_23H2_Hungarian_x64v2.iso KIVÁLASZTÁS

Kép opció: **Alapértelmezett Windows telepítés**

Partíciós séma: GPT Célrendszer: UEFI (nem CSM)

Haladó eszköz tulajdonságok megjelenítése

Formázási beállítások

Kötetcímké: CCCOMA_X64FRE_HU-HU_DV9

Fájlrendszer: NTFS Klaszter mérete: 4096 bájt (Alapértelmezett)

Haladó formázási beállítások megjelenítése

Állapot

KÉSZ

INDÍTÁS BEZÁRÁS

Képfájl használata: Win11_23H2_Hungarian_x64v2.iso 00:02:32

5. A „Partíciós séma” esetében állítsa be a „GPT” lehetőséget.

Meghajtó tulajdonságai

Eszköz: ADATA UFD (D:) [16 GB]

Rendszerindító (boot) kiválasztása: Win11_23H2_Hungarian_x64v2.iso KIVÁLASZTÁS

Kép opció: Alapértelmezett Windows telepítés

Partíciós séma: **GPT** Célrendszer: UEFI (nem CSM)

Haladó eszköz tulajdonságok megjelenítése

Formázási beállítások

Kötetcímké: CCCOMA_X64FRE_HU-HU_DV9

Fájlrendszer: NTFS Klaszter mérete: 4096 bájt (Alapértelmezett)

Haladó formázási beállítások megjelenítése

Állapot

KÉSZ

INDÍTÁS BEZÁRÁS

Képfájl használata: Win11_23H2_Hungarian_x64v2.iso 00:02:32

6. A „Célrendszer” esetében válassza az „UEFI (nem CSM)” lehetőséget.

Meggajtó tulajdonságai

Eszköz
ADATA UFD (D:) [16 GB]

Rendszerindító (boot) kiválasztása
Win11_23H2_Hungarian_x64v2.iso KIVÁLASZTÁS

Kép opció
Alapértelmezett Windows telepítés

Partíciós séma
GPT

Célrendszer
UEFI (nem CSM)
UEFI (nem CSM)

Haladó eszköz tulajdonságok megjelenítése

Formázási beállítások

Kötetcímke
CCCOMA_X64FRE_HU-HU_DV9

Fájlrendszer
NTFS

Klaszter mérete
4096 bájt (Alapértelmezett)

Haladó formázási beállítások megjelenítése

Állapot

KÉSZ

INDÍTÁS BEZÁRÁS

Képfájl használata: Win11_23H2_Hungarian_x64v2.iso 00:02:32

7. A „Fájlrendszer” esetében válassza az „NTFS” beállítást.

Meggajtó tulajdonságai

Eszköz
ADATA UFD (D:) [16 GB]

Rendszerindító (boot) kiválasztása
Win11_23H2_Hungarian_x64v2.iso KIVÁLASZTÁS

Kép opció
Alapértelmezett Windows telepítés

Partíciós séma
GPT

Célrendszer
UEFI (nem CSM)

Haladó eszköz tulajdonságok megjelenítése

Formázási beállítások

Kötetcímke
CCCOMA_X64FRE_HU-HU_DV9

Fájlrendszer
NTFS
NTFS

Klaszter mérete
4096 bájt (Alapértelmezett)

Haladó formázási beállítások megjelenítése

Állapot

KÉSZ

INDÍTÁS BEZÁRÁS

Képfájl használata: Win11_23H2_Hungarian_x64v2.iso 00:02:32

8. A „Klaszter mérete” részénél válassza az „alapértelmezett 4096 bájtt” opciót.

Meghajtó tulajdonságai

Eszköz
ADATA UFD (D:) [16 GB]

Rendszerindító (boot) kiválasztása
Win11_23H2_Hungarian_x64v2.iso KIVÁLASZTÁS

Kép opció
Alapértelmezett Windows telepítés

Partíciós séma
GPT

Célrendszer
UEFI (nem CSM)

Haladó eszköz tulajdonságok megjelenítése

Formázási beállítások

Kötetcímké
CCCOMA_X64FRE_HU-HU_DV9

Fájlrendszer
NTFS

Klaszter mérete
4096 bájtt (Alapértelmezett)
512 bájtt
1024 bájtt
2048 bájtt
4096 bájtt (Alapértelmezett)
8192 bájtt
16 kilobájtt
32 kilobájtt
64 kilobájtt

Haladó formázási beállítások megjelenítése

Állapot

KÉSZ

INDÍTÁS BEZÁRÁS

Képfájl használata: Win11_23H2_Hungarian_x64v2.iso 00:02:32

9. Végül kattintson az „Indítás” gombra.

Meghajtó tulajdonságai

Eszköz
ADATA UFD (D:) [16 GB]

Rendszerindító (boot) kiválasztása
Win11_23H2_Hungarian_x64v2.iso KIVÁLASZTÁS

Kép opció
Alapértelmezett Windows telepítés

Partíciós séma
GPT

Célrendszer
UEFI (nem CSM)

Haladó eszköz tulajdonságok megjelenítése

Formázási beállítások

Kötetcímké
CCCOMA_X64FRE_HU-HU_DV9

Fájlrendszer
NTFS

Klaszter mérete
4096 bájtt (Alapértelmezett)

Haladó formázási beállítások megjelenítése

Állapot

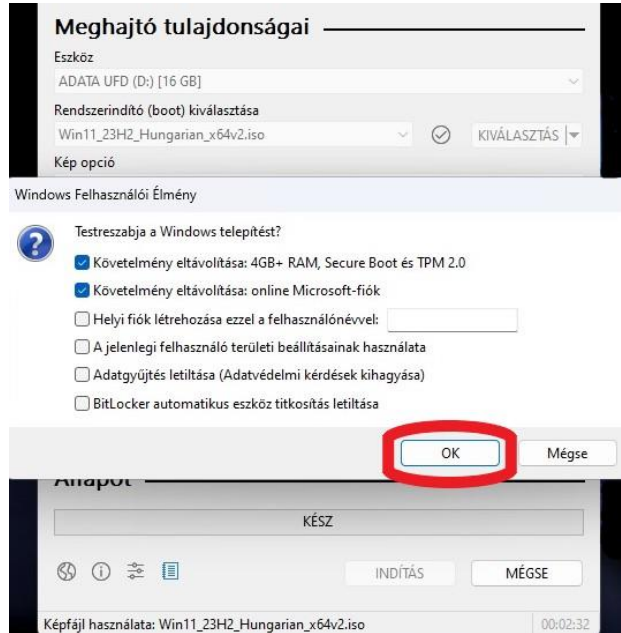
KÉSZ

INDÍTÁS BEZÁRÁS

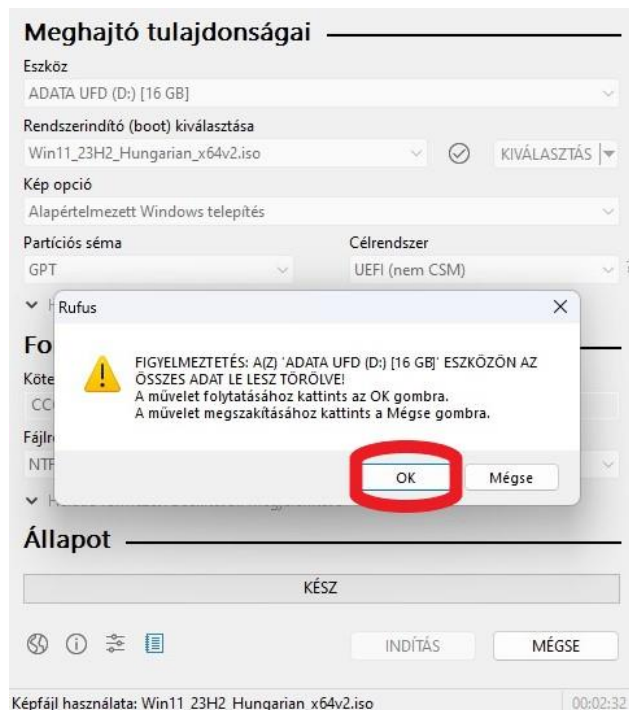
Képfájl használata: Win11_23H2_Hungarian_x64v2.iso 00:02:32

10. A felugró ablakban testre szabhatja a Windows telepítést. Jelölje be az Önnek megfelelő beállításokat, majd kattintson az „OK” gombra.

Megjegyzés: az első két négyzet jelölése ajánlott.



11. A következő felugró figyelmeztető ablak esetében is kattintson az „OK” gombra.



12. Ezt követően elindul a Windows Boot adathordozó (pendrive) létrehozása, melynek az állapotát a folyamatjelzőn tudja követni.

13. Végül kattintson a „**Bezárás**” gombra.