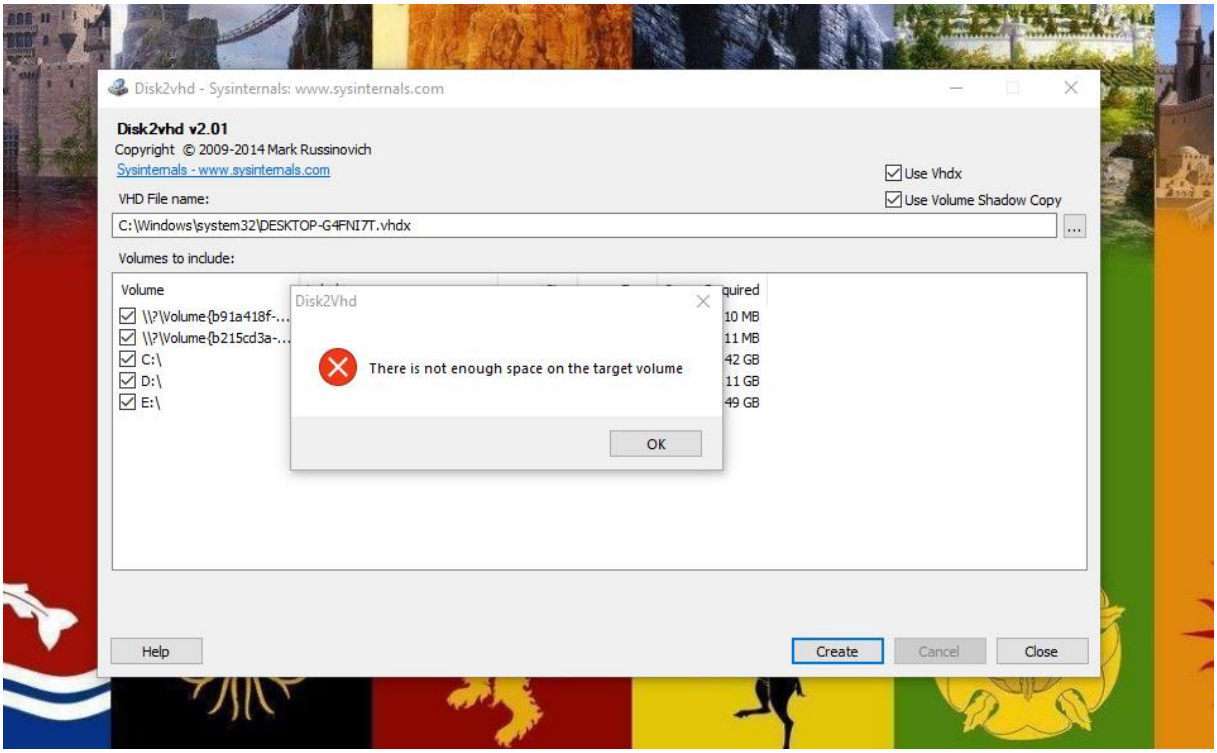
2, Feladat

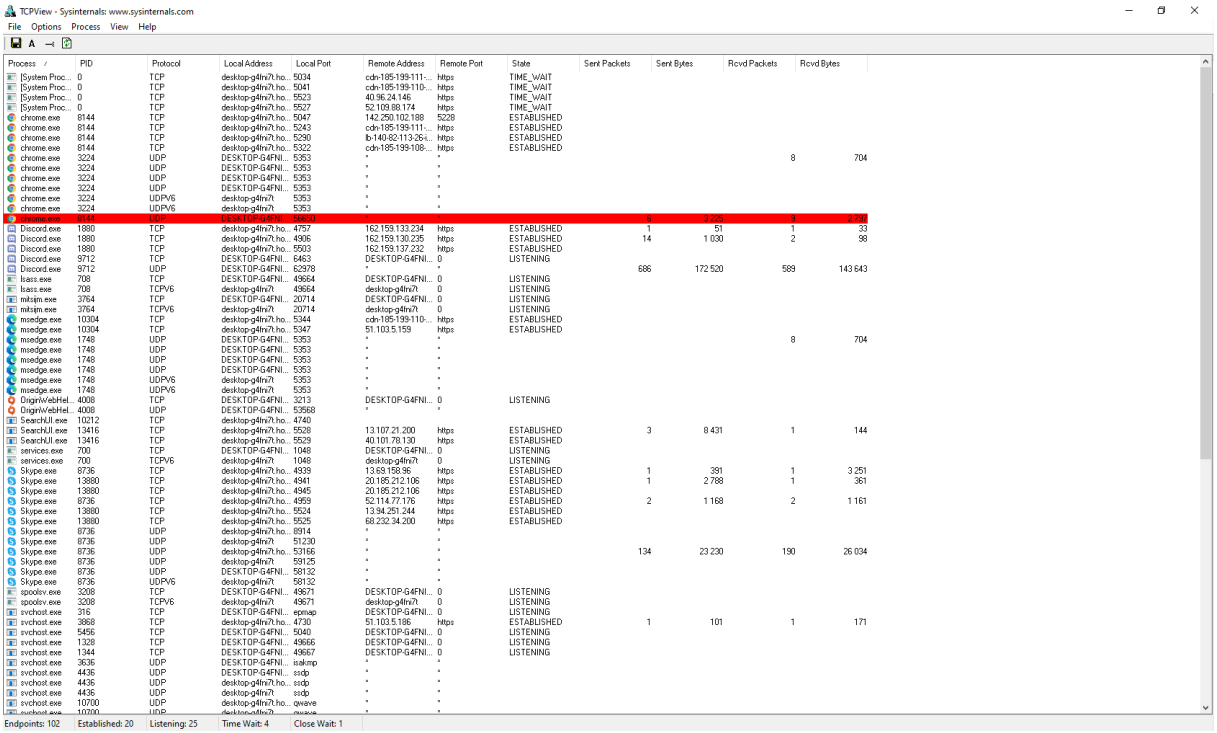
a,(Disk2vhd)

Létrehozz a kijelölt meghajtókon egy fájl, de nincs rá elég hely.



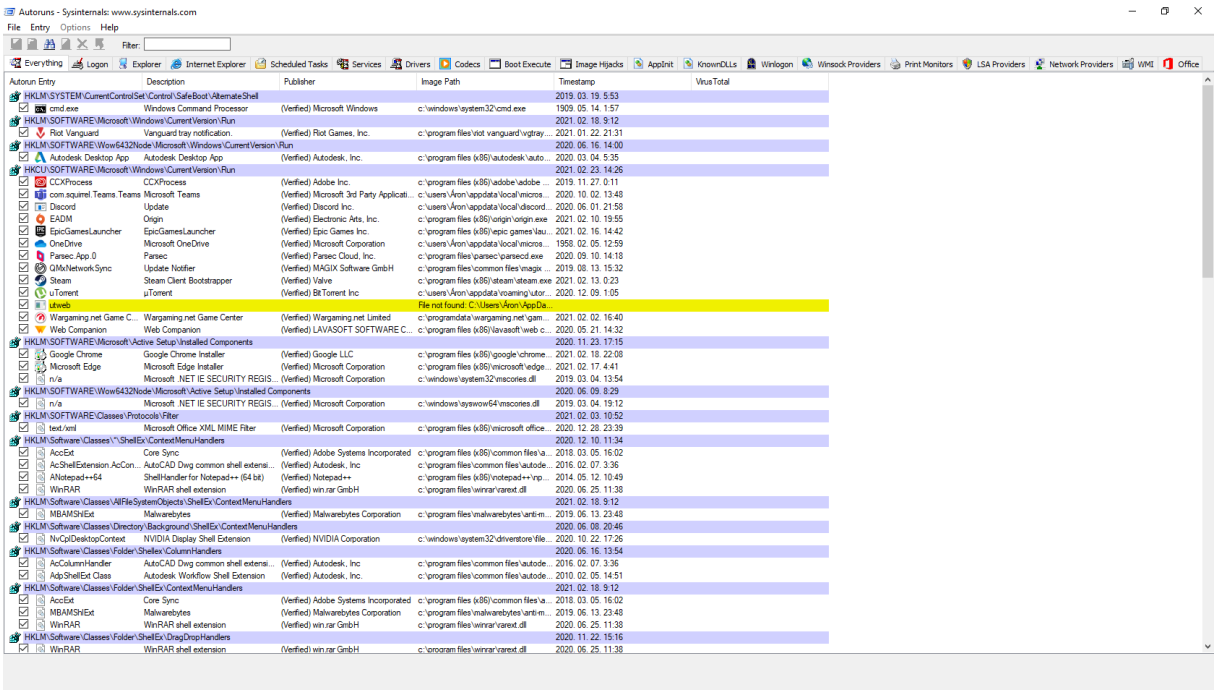
b,(TCPView)

A programon belül látható a process az adott process-nek a PID-je és a Protocol típusa.

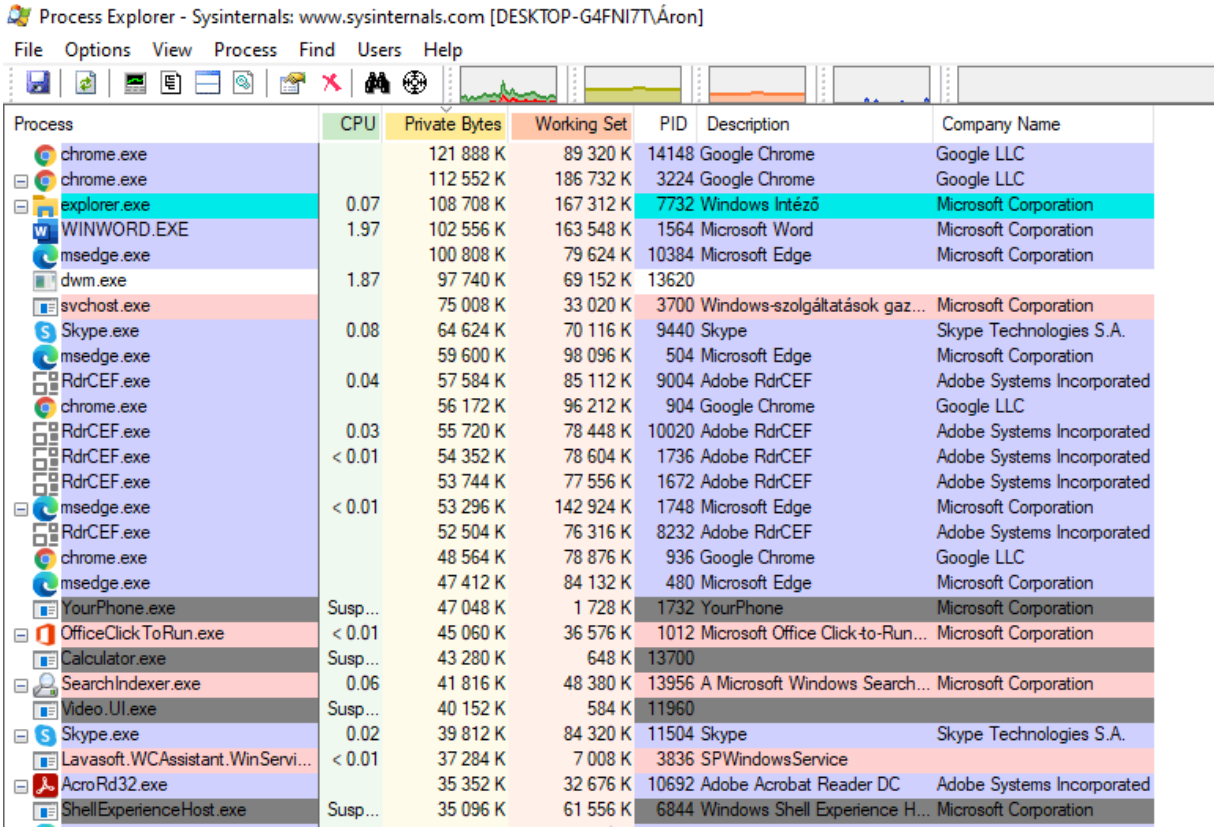


c,(Process Explorer, Process Monitor, AutoRuns)

AutoRuns: Észlel minden programot, ami a számítógép bekapcsolásakor automatikusan elkezd futni a rendszer mellett. Ezeket a program segítségével ki lehet törölni vagy szerkeszteni.



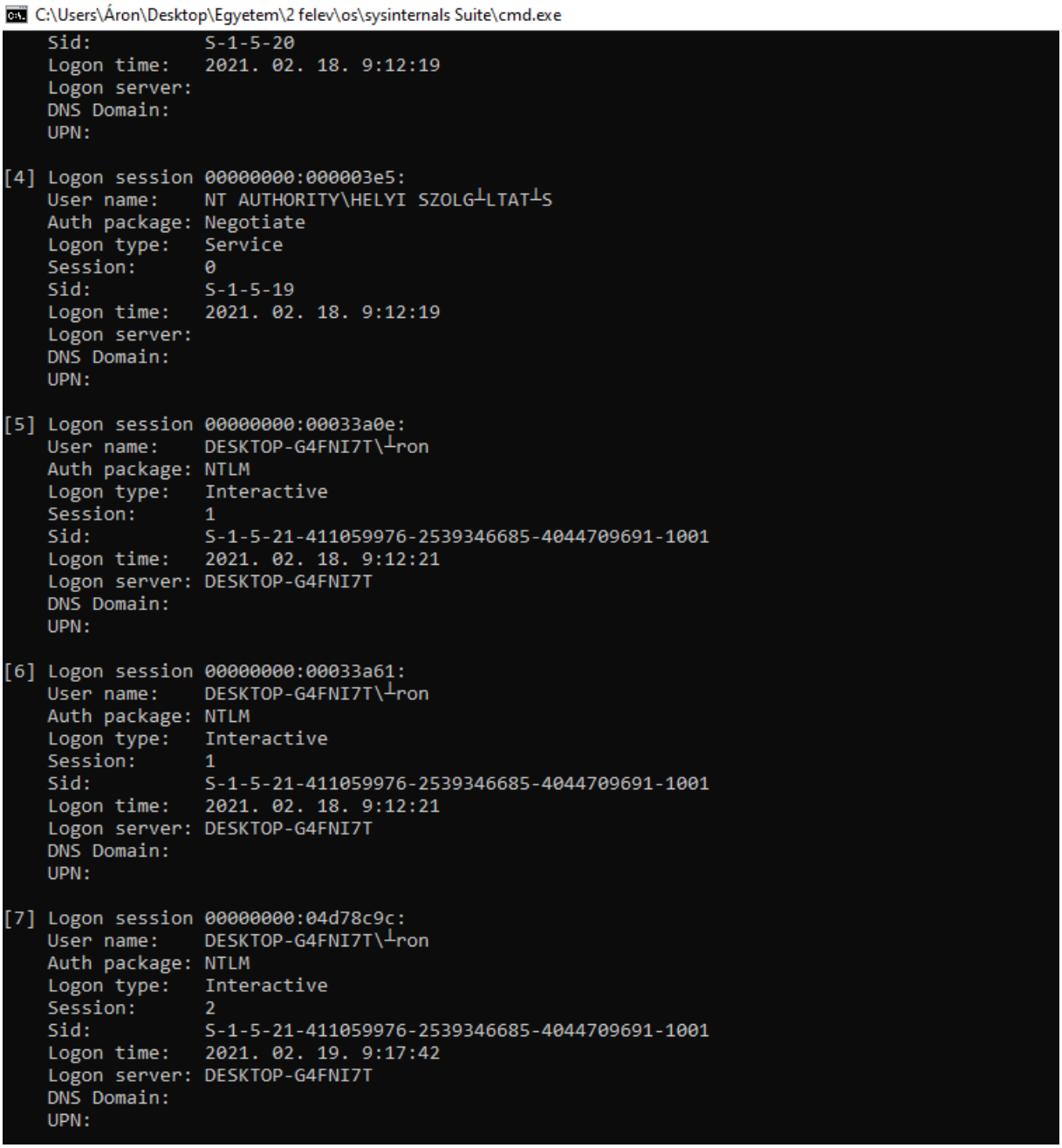
Process Explorer:
Látja a processzor terheltségét, az adott exe fájlok byte-os lefoglaltságát láthatjuk a PID és az adott alkalmazás Company nevét is.



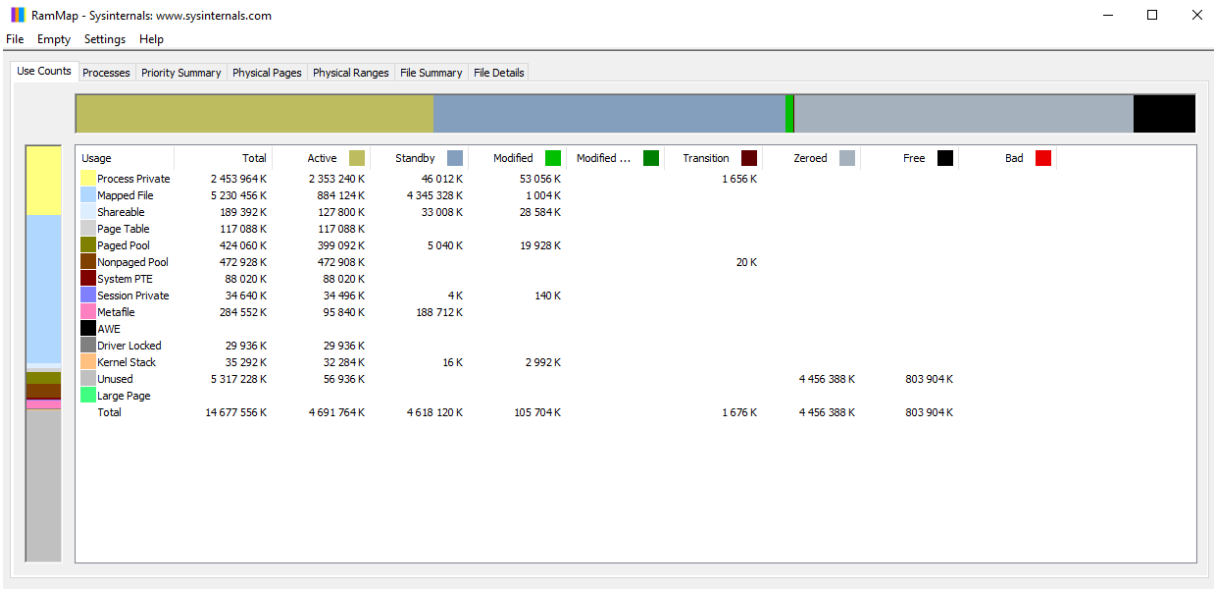
Process	CPU	Private Bytes	Working Set	PID	Description	Company Name
chrome.exe		121 888 K	89 320 K	14148	Google Chrome	Google LLC
chrome.exe		112 552 K	186 732 K	3224	Google Chrome	Google LLC
explorer.exe	0.07	108 708 K	167 312 K	7732	Windows Intéző	Microsoft Corporation
WINWORD.EXE	1.97	102 556 K	163 548 K	1564	Microsoft Word	Microsoft Corporation
msedge.exe		100 808 K	79 624 K	10384	Microsoft Edge	Microsoft Corporation
dwm.exe	1.87	97 740 K	69 152 K	13620		
svchost.exe		75 008 K	33 020 K	3700	Windows-szolgáltatások gaz...	Microsoft Corporation
Skype.exe	0.08	64 624 K	70 116 K	9440	Skype	Skype Technologies S.A.
msedge.exe		59 600 K	98 096 K	504	Microsoft Edge	Microsoft Corporation
RdrCEF.exe	0.04	57 584 K	85 112 K	9004	Adobe RdrCEF	Adobe Systems Incorporated
chrome.exe		56 172 K	96 212 K	904	Google Chrome	Google LLC
RdrCEF.exe	0.03	55 720 K	78 448 K	10020	Adobe RdrCEF	Adobe Systems Incorporated
RdrCEF.exe	< 0.01	54 352 K	78 604 K	1736	Adobe RdrCEF	Adobe Systems Incorporated
RdrCEF.exe		53 744 K	77 556 K	1672	Adobe RdrCEF	Adobe Systems Incorporated
msedge.exe	< 0.01	53 296 K	142 924 K	1748	Microsoft Edge	Microsoft Corporation
RdrCEF.exe		52 504 K	76 316 K	8232	Adobe RdrCEF	Adobe Systems Incorporated
chrome.exe		48 564 K	78 876 K	936	Google Chrome	Google LLC
msedge.exe		47 412 K	84 132 K	480	Microsoft Edge	Microsoft Corporation
YourPhone.exe	Susp...	47 048 K	1 728 K	1732	YourPhone	Microsoft Corporation
OfficeClickToRun.exe	< 0.01	45 060 K	36 576 K	1012	Microsoft Office Click-to-Run...	Microsoft Corporation
Calculator.exe	Susp...	43 280 K	648 K	13700		
SearchIndexer.exe	0.06	41 816 K	48 380 K	13956	A Microsoft Windows Search...	Microsoft Corporation
Video.UI.exe	Susp...	40 152 K	584 K	11960		
Skype.exe	0.02	39 812 K	84 320 K	11504	Skype	Skype Technologies S.A.
Lavasoft.WCAssistant.WinServi...	< 0.01	37 284 K	7 008 K	3836	SPWindowsService	
AcroRd32.exe		35 352 K	32 676 K	10692	Adobe Acrobat Reader DC	Adobe Systems Incorporated
ShellExperienceHost.exe	Susp...	35 096 K	61 556 K	6844	Windows Shell Experience H...	Microsoft Corporation

d,(LogonSession)

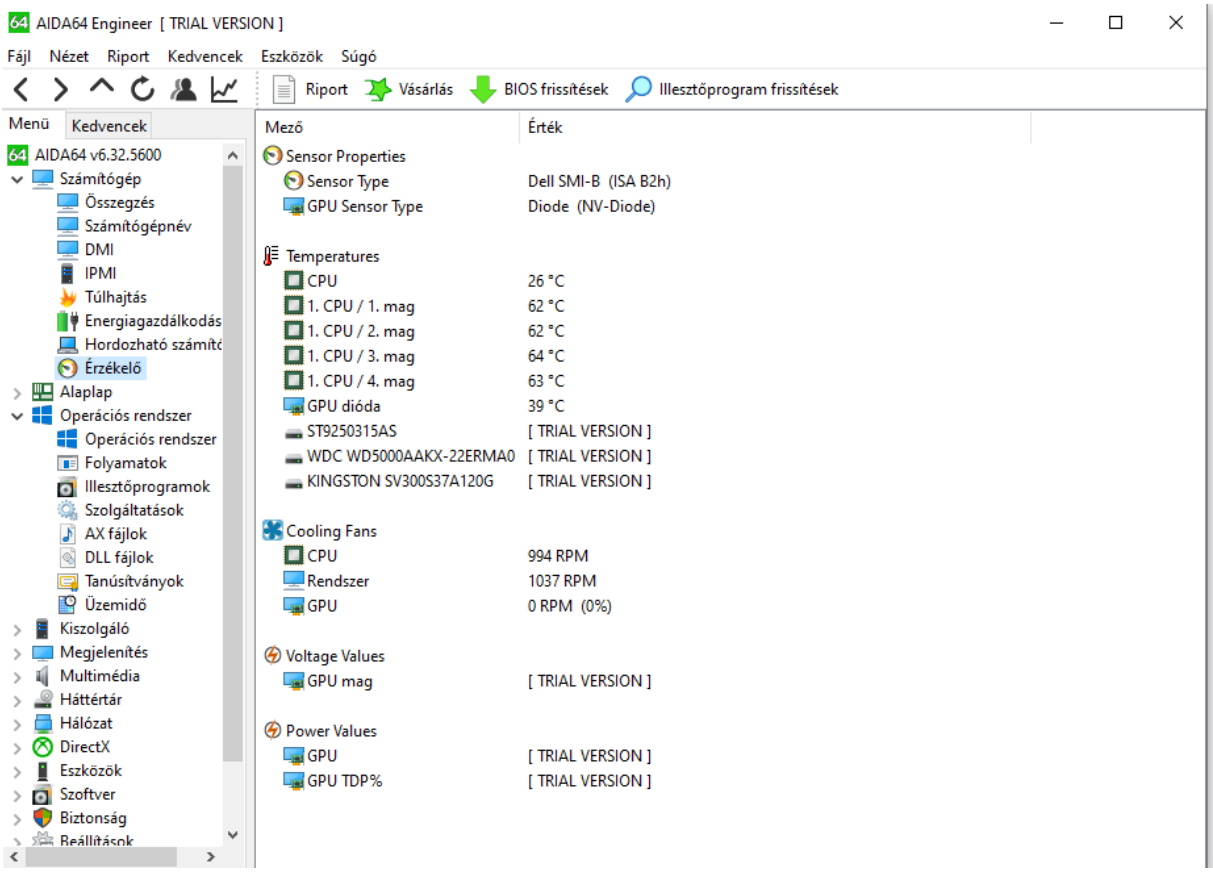
Környezeti változókat látja, rendszer adminisztrátorként futtatjuk.

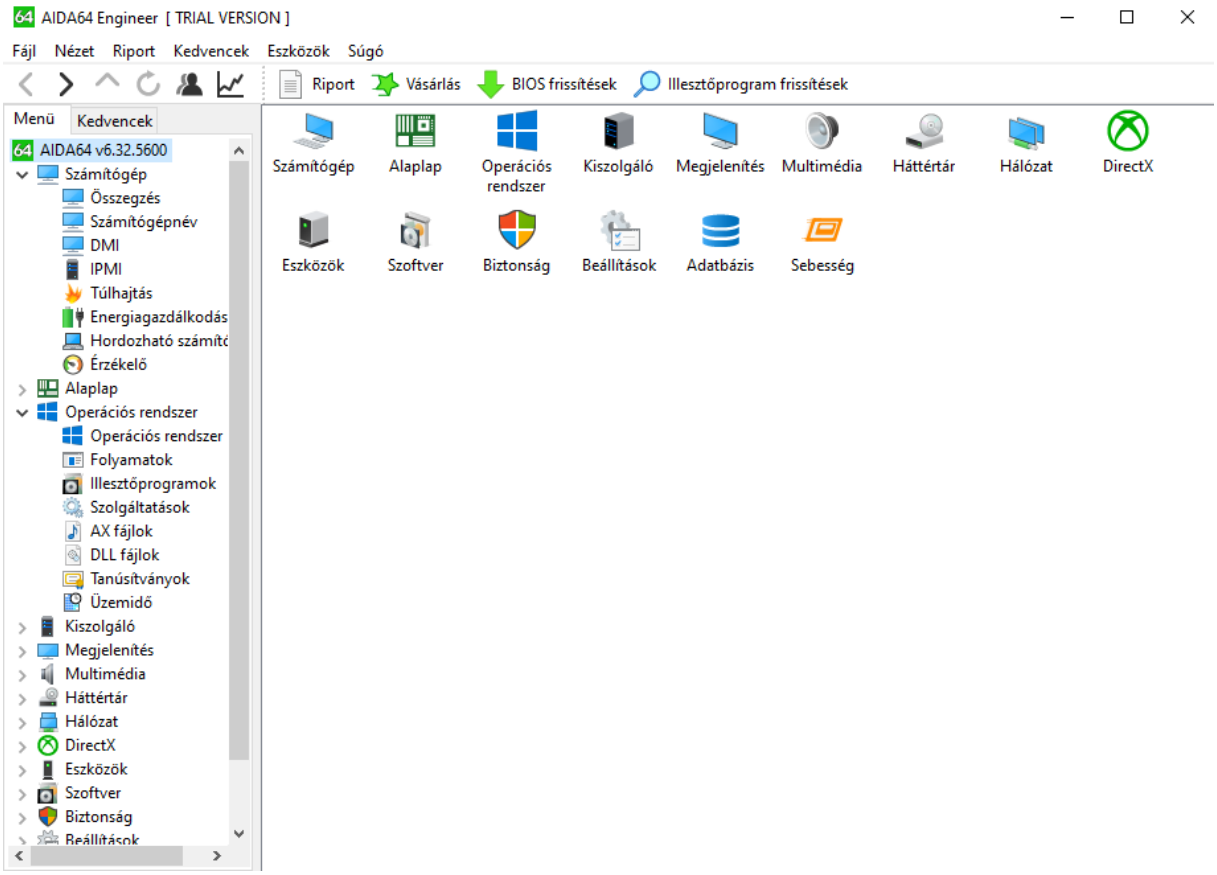


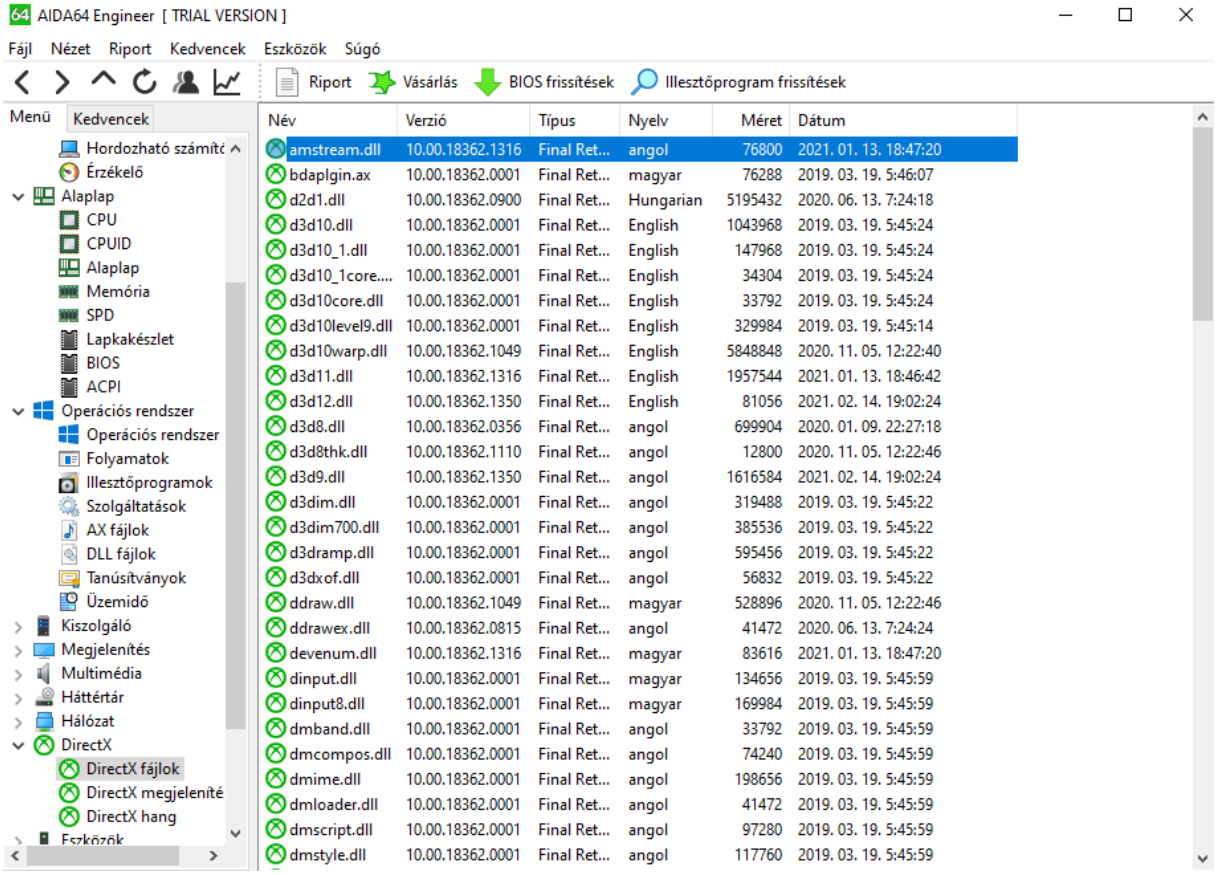
e,(RAMMAP)
Az alkalmazás fizikai memórihasználat elemző segéd program amely különböző módon jeleníti meg a RAM használatának az információit.
Látjuk a fájlok elérési útvonalukat

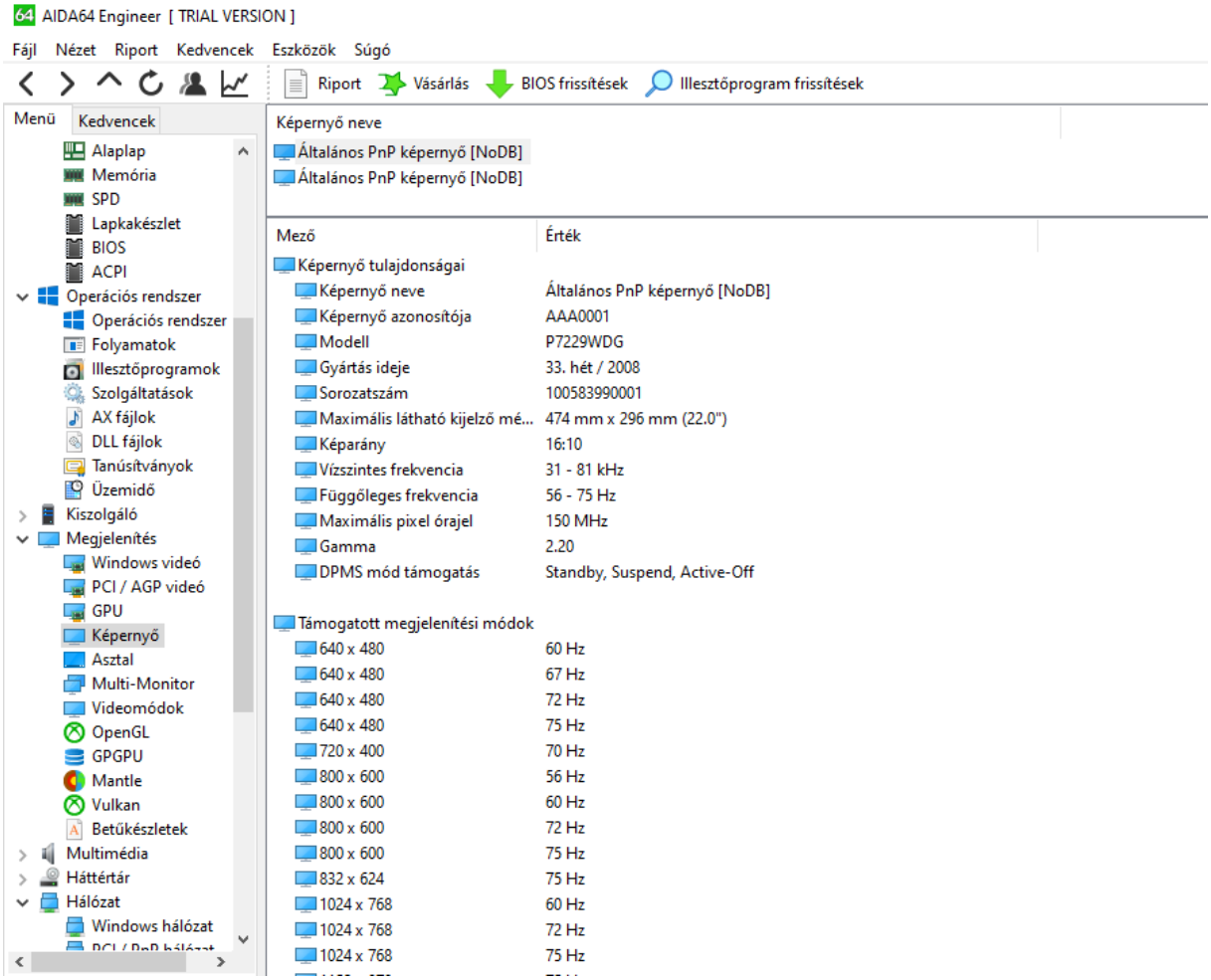


3. Feladat
Az AID Engineer segédprogrammal le ellenőrizhetjük a számítógépünk fizikai tulajdonságait és állapotát.
Megnézhetjük milyen DirectX fájlaink vannak ezen kívül a perifériák tulajdonságai is lekérdezhetőek.
Képernyőnk típusát és méreteit és láthatjuk.




AIDA64 Engineer [TRIAL VERSION]
Fájl Nézet Riport Kedvencek Eszközök Súgó
Riport Vásárlás BIOS frissítések Illesztőprogram frissítések
Menü Kedvencek
AIDA64 v6.32.5600
Számítógép
Összegzés
Számítógépnév
DMI
IPMI
Túlhajtás
Energiagazdálkodás
Hordozható számító
Érzékelő
Alaplap
Operációs rendszer
Operációs rendszer
Folyamatok
Illesztőprogramok
Szolgáltatások
AX fájlok
DLL fájlok
Tanúsítványok
Üzemidő
Kiszolgáló
Megjelenítés
Multimédia
Háttértár
Hálózat
DirectX
Eszközök
Szoftver
Biztonság
Beállítások
Számítógép
Alaplap
Operációs rendszer
Kiszolgáló
Megjelenítés
Multimédia
Háttértár
Hálózat
DirectX
Eszközök
Szoftver
Biztonság
Beállítások
Adatbázis
Sebesség


AIDA64 Engineer [TRIAL VERSION]
Fájl Nézet Riport Kedvencek Eszközök Súgó
Riport Vásárlás BIOS frissítések Illesztőprogram frissítések
Menü Kedvencek
Hordozható számító
Érzékelő
Alaplap
CPU
CPUID
Alaplap
Memória
SPD
Lapkakészlet
BIOS
ACPI
Operációs rendszer
Operációs rendszer
Folyamatok
Illesztőprogramok
Szolgáltatások
AX fájlok
DLL fájlok
Tanúsítványok
Üzemidő
Kiszolgáló
Megjelenítés
Multimédia
Háttértár
Hálózat
DirectX
DirectX fájlok
DirectX megjelenítő
DirectX hang
Eszközök
Név Verzió Típus Nyelv Méret Dátum
amstream.dll 10.00.18362.1316 Final Ret... angol 76800 2021. 01. 13. 18:47:20
bdaplgin.ax 10.00.18362.0001 Final Ret... magyar 76288 2019. 03. 19. 5:46:07
d2d1.dll 10.00.18362.0900 Final Ret... Hungarian 5195432 2020. 06. 13. 7:24:18
d3d10.dll 10.00.18362.0001 Final Ret... English 1043968 2019. 03. 19. 5:45:24
d3d10_1.dll 10.00.18362.0001 Final Ret... English 147968 2019. 03. 19. 5:45:24
d3d10_1core.... 10.00.18362.0001 Final Ret... English 34304 2019. 03. 19. 5:45:24
d3d10core.dll 10.00.18362.0001 Final Ret... English 33792 2019. 03. 19. 5:45:24
d3d10level9.dll 10.00.18362.0001 Final Ret... English 329984 2019. 03. 19. 5:45:14
d3d10warp.dll 10.00.18362.1049 Final Ret... English 5848848 2020. 11. 05. 12:22:40
d3d11.dll 10.00.18362.1316 Final Ret... English 1957544 2021. 01. 13. 18:46:42
d3d12.dll 10.00.18362.1350 Final Ret... English 81056 2021. 02. 14. 19:02:24
d3d8.dll 10.00.18362.0356 Final Ret... angol 699904 2020. 01. 09. 22:27:18
d3d8thk.dll 10.00.18362.1110 Final Ret... angol 12800 2020. 11. 05. 12:22:46
d3d9.dll 10.00.18362.1350 Final Ret... angol 1616584 2021. 02. 14. 19:02:24
d3dim.dll 10.00.18362.0001 Final Ret... angol 319488 2019. 03. 19. 5:45:22
d3dim700.dll 10.00.18362.0001 Final Ret... angol 385536 2019. 03. 19. 5:45:22
d3dramp.dll 10.00.18362.0001 Final Ret... angol 595456 2019. 03. 19. 5:45:22
d3dxof.dll 10.00.18362.0001 Final Ret... angol 56832 2019. 03. 19. 5:45:22
ddraw.dll 10.00.18362.1049 Final Ret... magyar 528896 2020. 11. 05. 12:22:46
ddrawex.dll 10.00.18362.0815 Final Ret... angol 41472 2020. 06. 13. 7:24:24
devenum.dll 10.00.18362.1316 Final Ret... magyar 83616 2021. 01. 13. 18:47:20
dinput.dll 10.00.18362.0001 Final Ret... magyar 134656 2019. 03. 19. 5:45:59
dinput8.dll 10.00.18362.0001 Final Ret... magyar 169984 2019. 03. 19. 5:45:59
dmband.dll 10.00.18362.0001 Final Ret... angol 33792 2019. 03. 19. 5:45:59
dmcompos.dll 10.00.18362.0001 Final Ret... angol 74240 2019. 03. 19. 5:45:59
dmime.dll 10.00.18362.0001 Final Ret... angol 198656 2019. 03. 19. 5:45:59
dmloader.dll 10.00.18362.0001 Final Ret... angol 41472 2019. 03. 19. 5:45:59
dmscript.dll 10.00.18362.0001 Final Ret... angol 97280 2019. 03. 19. 5:45:59
dmstyle.dll 10.00.18362.0001 Final Ret... angol 117760 2019. 03. 19. 5:45:59



4. feladat

a segédprogram *megvizsgálja* milyen könyvtárakra, és azon belül milyen függvényekre hivatkozik egy elindított program.