

## Windows 10 konfigurálás Azure-ban 2. feladatsor

2023. február 21.

- Nem előre beállított konfigurációjú virtuális gép létrehozása
- Adatlemez hozzáadása a virtuális géphez, majd partícionálása, formázása a Lemezkezelés programmal
- Magyar nyelvi csomag telepítése
- Nyomtató telepítése, nyomtatási sor kezelése
- Mappa szerkezet létrehozása, és benne új fájlok készítése
- Fájlnévkiterjesztések ellenőrzése

### Erőforrás létrehozása

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. At the top, there's a navigation bar with icons for search, notifications, and account settings. Below it, the main header reads "Kezdőlap - Microsoft Azure" and "https://portal.azure.com/#home". The main content area has a blue header "Erőforrások, szolgáltatások és dokumentumok keresése (G+)".

**Azure-szolgáltatások**

- Erőforrás létrehozása
- Education
- Virtuális gépek
- Container Apps...
- Tárolópéldányok
- Privát végpontok
- Front Door- és CDN-profilok
- Media Services
- Tárfiókok
- További szolgáltatások

**Erőforrások**

Legutóbbi Kedvenc

Név	Típus	Legutóbb megtekintve
mb23cont	Tárolópéldányok	4 nappal ezelőtt
win10	Erőforráscsoport	egy hete
mb23cr	Erőforráscsoport	egy hete
mb23crdb	Tárolóregisztrációs adatbázis	3 héttel ezelőtt
tárolócsop	Erőforráscsoport	2 hónappal ezelőtt
rg1-mb	Erőforráscsoport	2 hónappal ezelőtt
Azure for Students	Előfizetés	2 hónappal ezelőtt

Összes megjelenítése

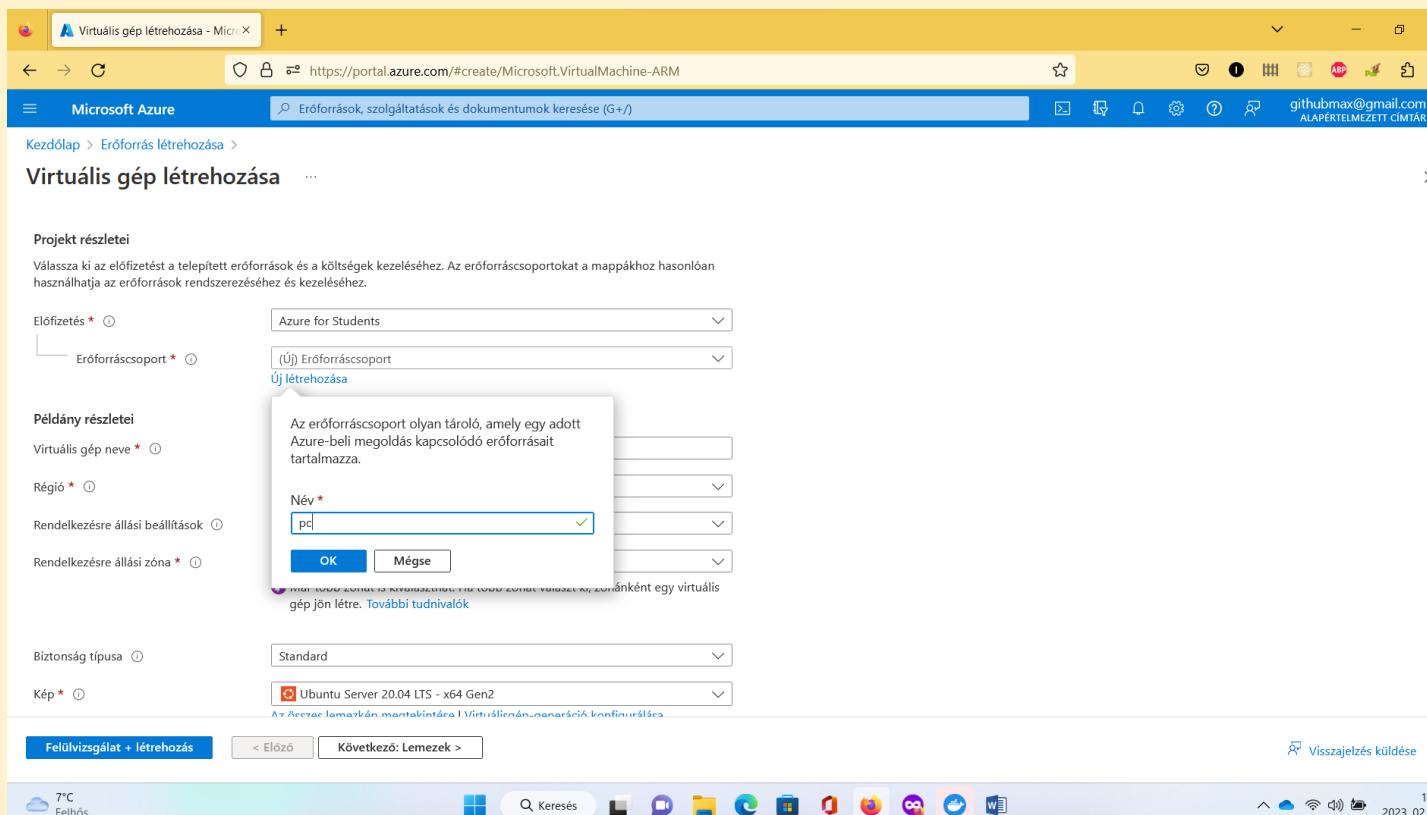
**Navigálás**

https://portal.azure.com/#create/hub

The taskbar at the bottom shows the Windows Start button, a weather icon (7°C), a search bar with "Keresés", and several pinned application icons including File Explorer, Edge, and Mail. On the far right, there are system status icons like battery level, signal strength, and the date/time (2023. 02. 21).

### Virtuális gép

Erőforráscsoport: pc1



Virtuális gép létrehozása

Projekt részletei

Válassza ki az előfizetést a telepített erőforrások és a költségek kezeléséhez. Az erőforrásokat a mappához hasonlóan használhatja az erőforrások rendszerezéséhez és kezeléséhez.

Előfizetés \* ⓘ

Azure for Students

Erőforrás \* ⓘ

(Új) Erőforrás

Új létrehozása

Példány részletei

Virtuális gép neve \* ⓘ

Név \*

pc

Régió \* ⓘ

(Europe) West Europe

Rendelkezésre állási beállítások ⓘ

Nem szükséges infrastrukturális redundancia

Rendelkezésre állási zóna \* ⓘ

OK Mégse

Az erőforráscoport olyan tároló, amely egy adott Azure-beli megoldás kapcsolódó erőforrásait tartalmazza.

Biztonság típusa ⓘ

Standard

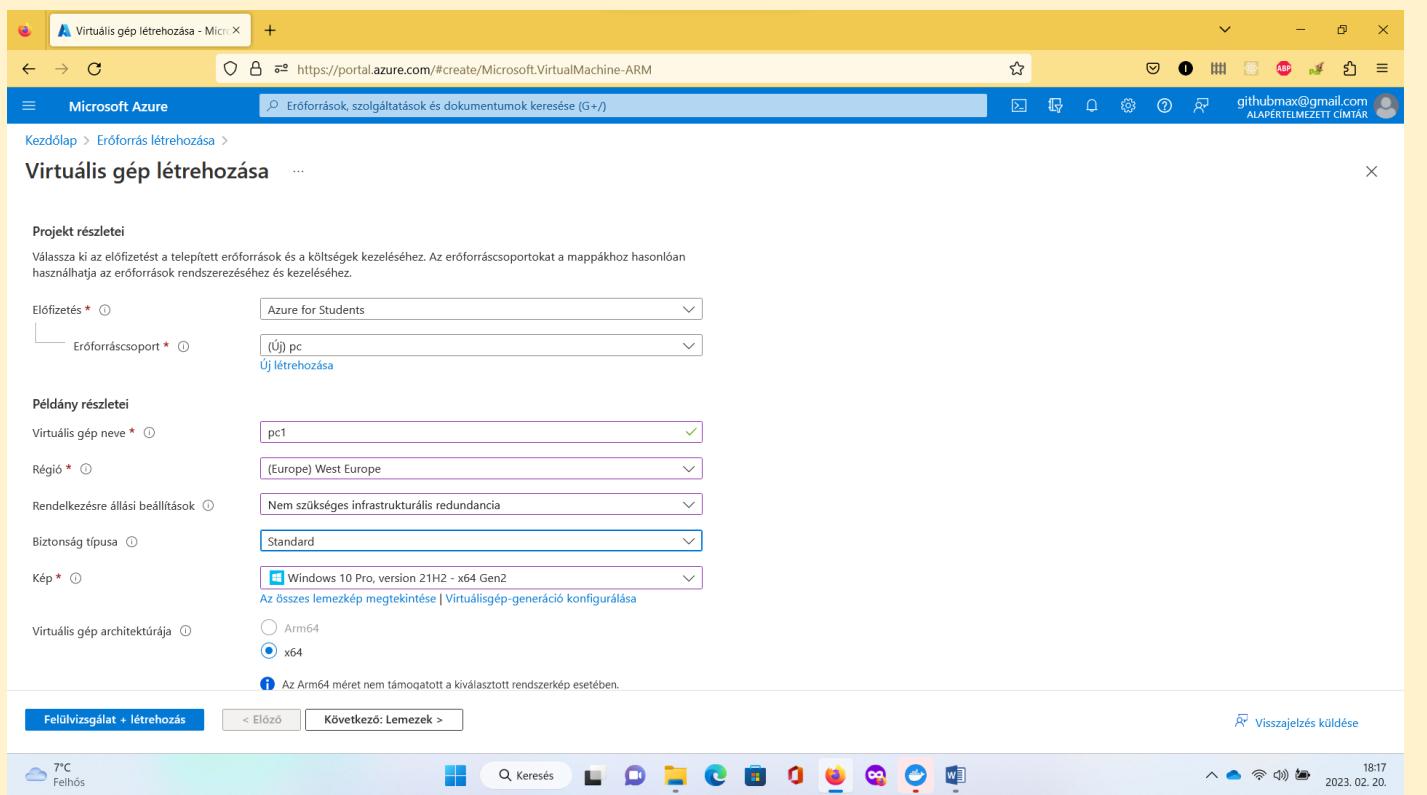
Kép \* ⓘ

Ubuntu Server 20.04 LTS - x64 Gen2

Az összes lemez kép megtékintése | Virtuálisgép-generáció konfigurálása

Felülvizsgálat + létrehozás < Előző Következő: Lemezek >

Visszajelzés küldése



Virtuális gép létrehozása

Projekt részletei

Válassza ki az előfizetést a telepített erőforrások és a költségek kezeléséhez. Az erőforrásokat a mappához hasonlóan használhatja az erőforrások rendszerezéséhez és kezeléséhez.

Előfizetés \* ⓘ

Azure for Students

Erőforrás \* ⓘ

(Új) pc

Új létrehozása

Példány részletei

Virtuális gép neve \* ⓘ

pct

Régió \* ⓘ

(Europe) West Europe

Rendelkezésre állási beállítások ⓘ

Nem szükséges infrastrukturális redundancia

Biztonság típusa ⓘ

Standard

Kép \* ⓘ

Windows 10 Pro, version 21H2 - x64 Gen2

Az összes lemez kép megtékintése | Virtuálisgép-generáció konfigurálása

Virtuális gép architektúrája ⓘ

Arm64 x64

Az Arm64 méret nem támogatott a kiválasztott rendszerek esetében.

Felülvizsgálat + létrehozás < Előző Következő: Lemezek >

Visszajelzés küldése

Méret: Összes méret megtekintése, B1s

Válasszon virtuálisgép-méretet

VM mérete ↑↓	Típus ↑↓	Virtuális magok ↑↓	RAM (GiB) ↑↓	Adatlemezek ↑↓	Maximális IOPS-é... ↑↓	Ideiglenes tároló (GiB) ↑↓	Prémium szintű lemez ↑↓	Költség/hónap ↑↓
A felhasználók által az Azure-ban leggyakrabban használt méretek								
DS1_v2 ↗	Általános célú	1	3.5	4	3200	7	Támogatott	49,57 USD
D2s_v3 ↗	Általános célú	2	8	4	3200	16	Támogatott	87,60 USD
B2s ↗	Általános célú	2	4	4	1280	8	Támogatott	35,04 USD
<b>B1s ↗</b>	Általános célú	1	1	2	320	4	Támogatott	8,76 USD
B2ms ↗	Általános célú	2	8	4	1920	16	Támogatott	70,08 USD
B1ls ↗	Általános célú	1	0.5	2	320	4	Támogatott	4,38 USD
DS2_v2 ↗	Általános célú	2	7	8	6400	14	Támogatott	99,28 USD
B4ms ↗	Általános célú	4	16	8	2880	32	Támogatott	140,16 USD
D4s_v3 ↗	Általános célú	4	16	8	6400	32	Támogatott	175,20 USD
DS3_v2 ↗	Általános célú	4	14	16	12800	28	Támogatott	198,56 USD

A 4. generációs D termékcsoport méretei általános célú igények kielégítéséhez

Prices presented are estimates in USD that include only Azure infrastructure costs and any discounts for the subscription and location. The prices don't include any applicable software costs. Final charges will appear in your local currency in cost analysis and billing views. [Azure-díjkalkulátor megtekintése](#).

Visszajelzés küldése

### Felhasználónév/Jelszó: pc1user / Tengerszem23, Lincencelés bejelölve

Virtuális gép létrehozása - Microsoft Azure

Méret \* ⓘ Standard\_B1s - 1 vcpu, 1 GiB memória (8,76 USD/hónap)

Rendszergazdai fiók

Felhasználónév \* ⓘ pc1user

Jelszó \* ⓘ Jelszó megerősítése \*

Bejövőport-szabályok

Nyilvános bejövő portok \*

Bejövő port kiválasztása \*

Ez lehetővé teszi, hogy az összes IP-cím hozzáférjen a virtuális gépéhez. Ez csak teszteléshez javasolt. A Hálózat lap Speciális vezérlővel szabályokat hozhat létre a bejövő forgalom ismert IP-címekre történő korlátozásához.

Feljavízsgálat + létrehozás < Előző Következő: Lemezek >

Visszajelzés küldése

The screenshot shows the 'Virtual Machine Creation' wizard step 'Create a virtual machine'. The 'Networking' section is visible, where users can define network interfaces and security groups. A note at the bottom of the interface states: 'Warning: This allows all IP addresses to access your virtual machine. This is suitable for testing or development environments. It is not recommended for production environments.' Below this, there is a 'Licencing' section with options for Windows 10 Pro and Windows Server 2016.

## „Következő: Lemezek” gomb, Operációs rendszer lemeze (OS disk) a fotó szerint

The screenshot shows the 'Virtual Machine Creation' wizard step 'Create a virtual machine'. The 'OS Disk' configuration section is highlighted. It includes options for disk type (Standard SSD), encryption (VM disk encryption), and key management (Platform-managed). A note indicates that the selected disk type provides 99.9% availability. The 'Next Step' button is visible at the bottom.

## Adatlemezek – pc1 rész: Új lemez létrehozása és csatlakoztatása

Virtuális gép létrehozása

Operációsrendszer-lemez típusa \* ⓘ Standard SSD (helyileg redundáns tárolás)

A kiválasztott virtuálisgép-méret támogatja a prémium szintű lemezeket. A magas IOPS-értékű számítási feladatok esetében a Prémium SSD használatát javasoljuk. A Prémium SSD-lemezekkel rendelkező virtuális gépek megfelelnek a 99,9%-os rendelkezésre állást biztosító SLA feltételeinek.

Törlés a virtuális géppel együtt ⓘ

Key management ⓘ Platform által kezelt kulcs

Ultralemez-kompatibilitás engedélyezése ⓘ Az ultralemez a(z) 1,2,3 rendelkezésre állási zóná(k)ban támogatott a kiválasztott virtuálisgép-méret esetében (Standard\_B1s).

Adatlemezek – pc1

További adatlemezeket adhat hozzá a virtuális géphez, és konfigurálhatja őket, illetve meglévő lemezeket is csatlakoztathat. Ez a virtuális gép tartalmaz egy ideiglenes lemezét.

Név: pc1

Méret: Standard\_B1s

Lemez típusa: Standard SSD

Állomás-gép típusa: Standard\_DS2\_v2

Törlés a virtuális gépben: Törlés a virtuális géppel együtt

Új lemez létrehozása és csatlakoztatása Meglévő lemez csatlakoztatása

Feldolgozás + létrehozás < Előző / Következő: Hálózat >

Jelszó frissítése nem szükséges, ha felhoz ilyet

Új lemez létrehozása

Hozzon létre egy új lemezt a virtuális gépen lévő alkalmazásoknak, mint például a lemez mérete, a tárolási helyszín és a lemez típusa.

Név \* pc1\_DataDisk

Forrástípus \* ⓘ Nincs (úres lemez)

Méret \* ⓘ 1024 GiB  
Prémium SSD LRS  
Méret módosítása

Key management ⓘ Platform által kezelt kulcs

Megosztott lemez engedélyezése ⓘ Igen  Nem

Lemez törlése a virtuális géppel együtt

OK

Adatlemez adatai – Itt még nem állítottunk be semmit, jön a méret módosítása

Új lemez létrehozása - Microsoft Azure

[Kezdőlap](#) > [Erőforrás létrehozása](#) > [Virtuális gép létrehozása](#) >

## Új lemez létrehozása

Hozzon létre egy új lemez a virtuális gépen lévő alkalmazások és adatok tárolása céljából. A lemez használatának díja olyan tényezőktől függ, mint például a lemez mérete, a tárolás típusa és a tranzakciók száma. [További információ](#)

Név *	pc1_DataDisk_0
Forrástípus *	Nincs (üres lemez)
Méret *	1024 GiB Prémium SSD LRS <a href="#">Méret módosítása</a>
Key management	Platform által kezelt kulcs
Megosztott lemez engedélyezése	<input type="radio"/> Igen <input checked="" type="radio"/> Nem
Lemez törlése a virtuális géppel együtt	<input type="checkbox"/>

**OK**

Válasszon lemezméretet - Microsoft Azure

[Kezdőlap](#) > [Erőforrás létrehozása](#) > [Virtuális gép létrehozása](#) > [Új lemez létrehozása](#) >

## Válasszon lemezméretet

Áttekintheti az elérhető lemezméreteket és a hozzájuk tartozó funkciókat.

Lemez termékváltozata	Standard SSD (helyileg redundáns tárolás)					
Méret	Teljesítményszint	Kiépített IOPS	Kiépített átviteli sebesség	Megosztások maximális száma	Maximális IOPS löketszerű aktivitás esetén	Maximális átviteli sebesség löketszerű aktivitás esetén
4 GiB	E1	500	60	3	600	150
8 GiB	E2	500	60	3	600	150
16 GiB	E3	500	60	3	600	150
32 GiB	E4	500	60	3	600	150
64 GiB	E6	500	60	3	600	150
128 GiB	E10	500	60	3	600	150
256 GiB	E15	500	60	3	600	150
512 GiB	E20	500	60	3	600	150
1024 GiB	E30	500	60	5	1000	250
2048 GiB	E40	500	60	5	-	-
4096 GiB	E50	500	60	5	-	-
8192 GiB	E60	2000	400	10	-	-
16384 GiB	E70	2000	600	10	-	-

**OK**

Egyéni lemezméret: 50 GB, majd OK

Egyéni lemez méret (GiB) \* ⓘ  
50

OK

Név: SSD2

### Lemez törlése a virtuális géppel együtt: bejelölve

Megosztott lemez engedélyezése  Igen  Nem

Lemez törlése a virtuális géppel együtt

OK

Ellenőrizzük le a beállításokat a fotó alapján!

„Felülvizsgálat + létrehozás” gomb!

Következő: Hálózat gomb

A nyilvános IP-cím és hálózati adapter törlése a virtuális gép törlésekor: bejelölve

A screenshot of a Microsoft Edge browser window showing the 'Virtual Machine Creation' wizard. The current step is 'Felülvizsgálat + létrehozás' (Review + Create). The page displays configuration details and a warning message:

**Warning:** Ez lehetővé teszi, hogy az összes IP-cím hozzáférjen a virtuális géphez. Ez csak teszteléshez javasolt. A Hálózat lap Speciális vezérlővel szabalyokat hozhat létre a bejövő forgalom ismert IP-címekre történő korlátozáshoz.

Configuration options shown:

- A nyilvános IP-cím és hálózati adapter törlése a virtuális gép törlésekor
- Gyorsított hálózatkezelés engedélyezése  A kiválasztott virtuálisgép-méret nem támogatja a gyorsított hálózatot.

**Terheléselosztás**

A virtuális gépet egy meglévő Azure-beli terheléselosztási megoldás háttérkészletében helyezheti el. [További tudnivalók](#)

Terheléselosztási lehetőségek  Nincs  Azure-terheléselosztó Az összes TCP-, illetve UDP-alapú hálózati, porttovábbítási és kimenő forgalomfolyamatot támogatja.  Alkalmazásájáró A HTTP/HTTPS protokolt használó webes adatforgalmat szabályozza terheléselosztási szolgáltatás, amely URL-alapú útválasztást, SSL-lezárást, munkamenet-állandóságot és webalkalmazás-tűzfalat biztosít.

Navigation buttons: < Előző | Következő: Kezelés >

Page URL: https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2033964&cclid=0x409

System tray icons: 7°C, Felhős, 18:48, 2023. 02. 20.

„Felülvizsgálat + létrehozás” gomb!

A screenshot of a Microsoft Edge browser window showing the 'Virtual Machine Creation' wizard. The current step is 'Létrehozás' (Create). The page displays confirmation messages and product details:

**Confirmation:** Megfelelt az ellenőrzésen

Product Details:

1 X Standard B1s by Microsoft

Subscription credits apply  0,0120 USD/hr

[Pricing for other VM sizes](#)

**TERMS**

By clicking "Létrehozás", I (a) agree to the legal terms and privacy statement(s) associated with the Marketplace offering(s) listed above; (b) authorize Microsoft to bill my current payment method for the fees associated with the offering(s), with the same billing frequency as my Azure subscription; and (c) agree that Microsoft may share my contact, usage and transactional information with the provider(s) of the offering(s) for support, billing and other transactional activities. Microsoft does not provide rights for third-party offerings. See the [Azure Marketplace Terms](#) for additional details.

Navigation buttons: Létrehozás | < Előző | Következő > | Automatizálási sablon letöltése | Visszajelzés küldése

Page URL: https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2033964&cclid=0x409

System tray icons: 7°C, Felhős, 18:49, 2023. 02. 20.

„Létrehozás” gomb

**CreateVm-MicrosoftWindowsDesktop.Windows-10-win10-20230220181644 | Áttekintés**

Územelő példány

... Üzembe helyezés folyamatban

Územelő példány neve: CreateVm-MicrosoftWindowsDesktop.Wind... Kezdő időpont: 2023. 02. 20. 18:51:21  
Előfizetés: Azure for Students Korrelációs azonosító: f270eb31-42dc-4032-99f2-9bb70c53d641

Telepítés részletei

Erőforrás	Típus	Állapot	Művelet részletei
Nincs eredmény.			

Visszajelzés küldése

Ossza meg velünk az üzembe helyezéssel kapcsolatos tapasztalatait

Felhőhöz készült Microsoft Defender  
Az alkalmazások és az infrastruktúra biztonságossá tétele  
Ugrás a Felhőhöz készült Microsoft Defenderbe >

Ingyenes Microsoft-oktatányangok  
A tanulás megkezdése most >

Szakértői együttműködés  
Az Azure-szakértők olyan szolgáltatói partnerek, aik a legtöbb segítséget nyújthatják az Azure-beli eszközök kezelésében és a problémák megoldásában.  
Azure-szakértő keresése >

**CreateVm-MicrosoftWindowsDesktop.Windows-10-win10-20230220181644 | Áttekintés**

Územelő példány

✓ Az üzembe helyezés befejeződött

Územelő példány neve: CreateVm-MicrosoftWindowsDesktop.Wind... Kezdő időpont: 2023. 02. 20. 18:51:21  
Előfizetés: Azure for Students Korrelációs azonosító: f270eb31-42dc-4032-99f2-9bb70c53d641

Telepítés részletei

További lépések

Automatikus leállítás beállítása Ajánlott  
Virtuális gép állapotának, teljesítményének és hálózati függvényeinek figelése Ajánlott  
Szkript futtatása a virtuális gépen belül Ajánlott

Erőforrás megnyitása Másik virtuális gép létrehozása

Visszajelzés küldése

Ossza meg velünk az üzembe helyezéssel kapcsolatos tapasztalatait

Költségkezelés  
Értékesek beállításával megelőzheti a költségeket tűlépések és a nem várt költségeket a számlán.  
Költségriasztások beállítása >

Felhőhöz készült Microsoft Defender  
Az alkalmazások és az infrastruktúra biztonságossá tétele  
Ugrás a Felhőhöz készült Microsoft Defenderbe >

Ingyenes Microsoft-oktatányangok  
A tanulás megkezdése most >

Szakértői együttműködés  
Az Azure-szakértők olyan szolgáltatói partnerek, aik a legtöbb segítséget nyújthatják az Azure-beli eszközök kezelésében és a problémák megoldásában.  
Azure-szakértő keresése >

## Erőforrás megnyitása

Kezdőlap > CreateVm-MicrosoftWindowsDesktop.Windows-10-win10-20230220181644 | Áttekintés >

**pc1** Virtuális gép

Csatlakozás Csatlakozás Áttekintés

**Alapvető adatok**

Erőforrásco... (áthelyezés) : pc  
Állapot : Fut  
Hely : West Europe  
Előfizetés (áthelyezés) : Azure for Students  
Előfizetés azonosítója : d0e107cf-3bc6-43e9-8d56-7bfe860aafaf  
Címek (szerkesztés) : Címek hozzáadásához kattintson ide

Operációs rendszer : Windows (Windows 10 Pro)  
Méret : Standard B1s (1 vcpu, 1 GiB memória)  
Nyilvános IP-cím : 40.68.190.124  
Virtuális hálózat/álhálózat : pc1-vnet/default  
DNS-név : Nincs konfigurálva

**Tulajdonságok** Figyelés Képességek (7) Javaaslatok Oktatóanyagok

**Virtuális gép** Számítógépnév : pc1  
Állapot : -  
Operációs rendszer : Windows (Windows 10 Pro)  
Gyártó : MicrosoftWindowsDesktop  
Ajánlat : Windows-10  
Csomag : win10-21h2-pro-g2  
Virtuális gép generálása : V2  
Virtuális gép architektúrája : x64

**Hálózat** Nyilvános IP-cím : 40.68.190.124  
Nyilvános IP-cím (IPv6) : -  
Magánhálózati IP-cím : 10.2.0.4  
Magánhálózati IP-cím (IPv6) : -  
Virtuális hálózat/álhálózat : pc1-vnet/default  
DNS-név : Beállítás

**Méret** Méret : Standard B1s

Újraarr. Állítása Readr.

7°C Felhős

Q Keresés

19:08 2023. 02. 20.

## Csatlakozás RDP-vel

Kezdőlap > CreateVm-MicrosoftWindowsDesktop.Windows-10-win10-20230220181644 | Áttekintés >

**pc1** Virtuális gép

Csatlakozás Csatlakozás Áttekintés

**RDP** SSH RDP

**Bastion** RDP

**Alapvető adatok**

Erőforrásco... (áthelyezés) : pc  
Állapot : Fut  
Hely : West Europe  
Előfizetés (áthelyezés) : Azure for Students  
Előfizetés azonosítója : d0e107cf-3bc6-43e9-8d56-7bfe860aafaf  
Címek (szerkesztés) : Címek hozzáadásához kattintson ide

Operációs rendszer : Windows (Windows 10 Pro)  
Méret : Standard B1s (1 vCPU, 1 GiB memória)  
Nyilvános IP-cím : 40.68.190.124  
Virtuális hálózat/álhálózat : pc1-vnet/default  
DNS-név : Nincs konfigurálva

**Tulajdonságok** Figyelés Képességek (7) Javaaslatok Oktatóanyagok

**Virtuális gép** Számítógépnév : pc1  
Állapot : -  
Operációs rendszer : Windows (Windows 10 Pro)  
Gyártó : MicrosoftWindowsDesktop  
Ajánlat : Windows-10  
Csomag : win10-21h2-pro-g2  
Virtuális gép generálása : V2  
Virtuális gép architektúrája : x64

**Hálózat** Nyilvános IP-cím : 40.68.190.124  
Nyilvános IP-cím (IPv6) : -  
Magánhálózati IP-cím : 10.2.0.4  
Magánhálózati IP-cím (IPv6) : -  
Virtuális hálózat/álhálózat : pc1-vnet/default  
DNS-név : Beállítás

**Méret** Méret : Standard B1s

Újraarr. Állítása Readr.

7°C Felhős

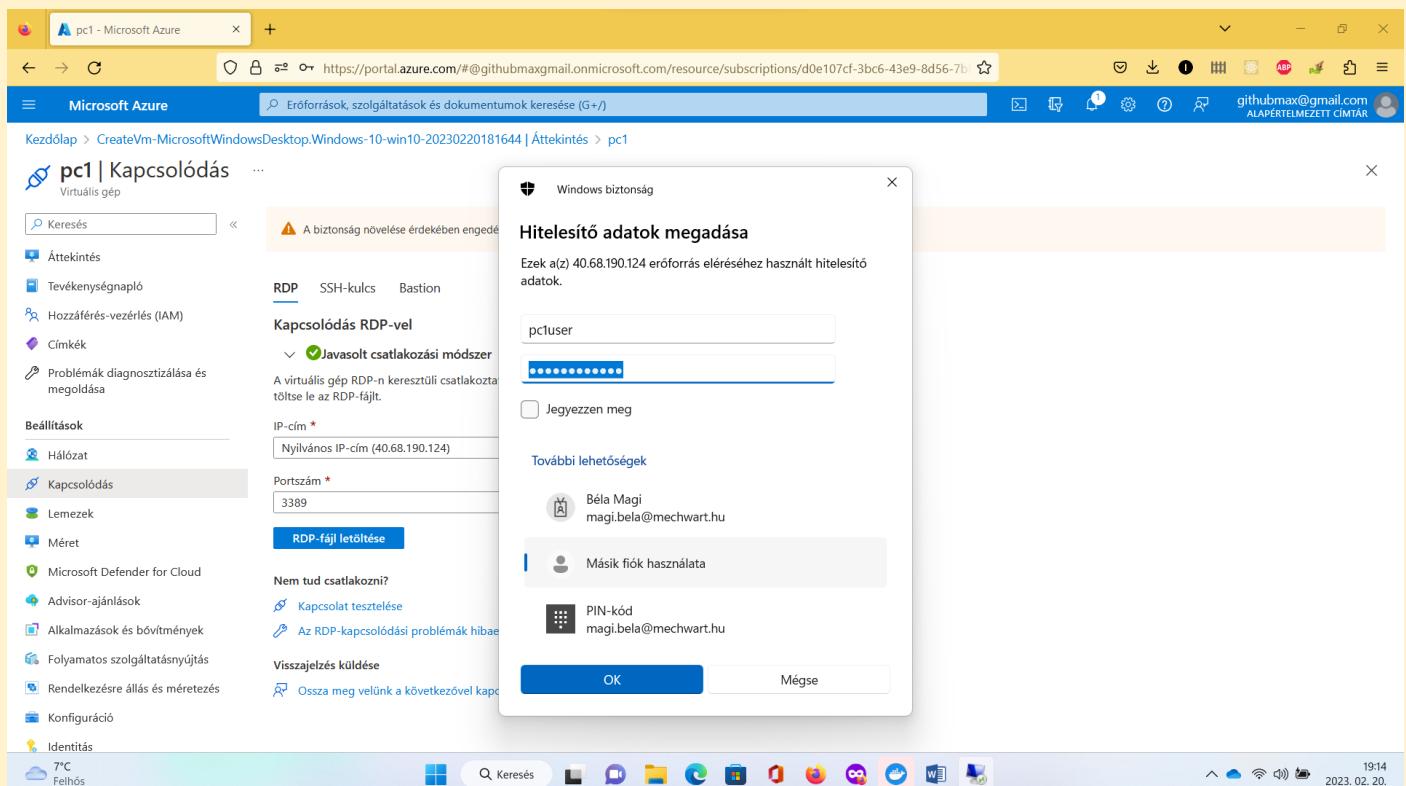
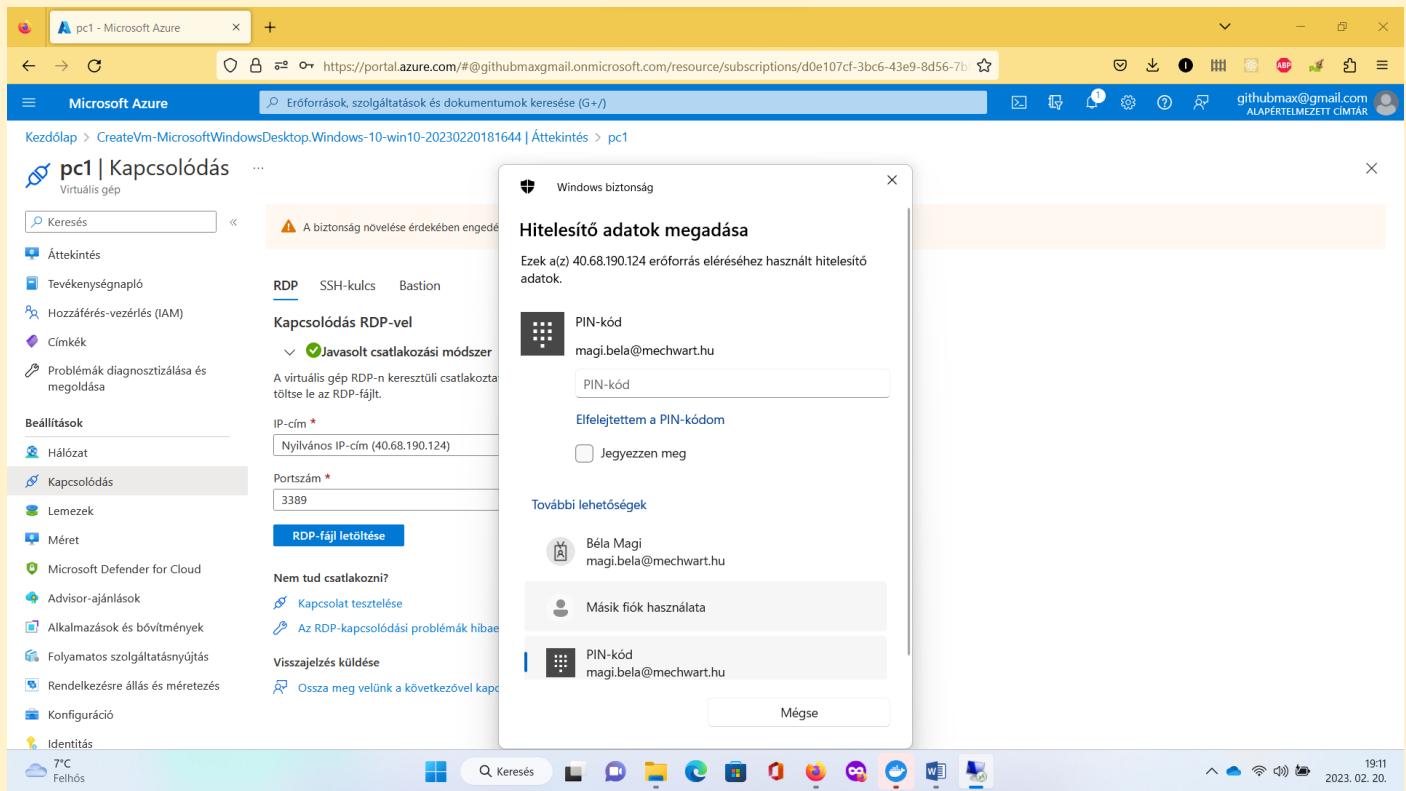
Q Keresés

19:09 2023. 02. 20.

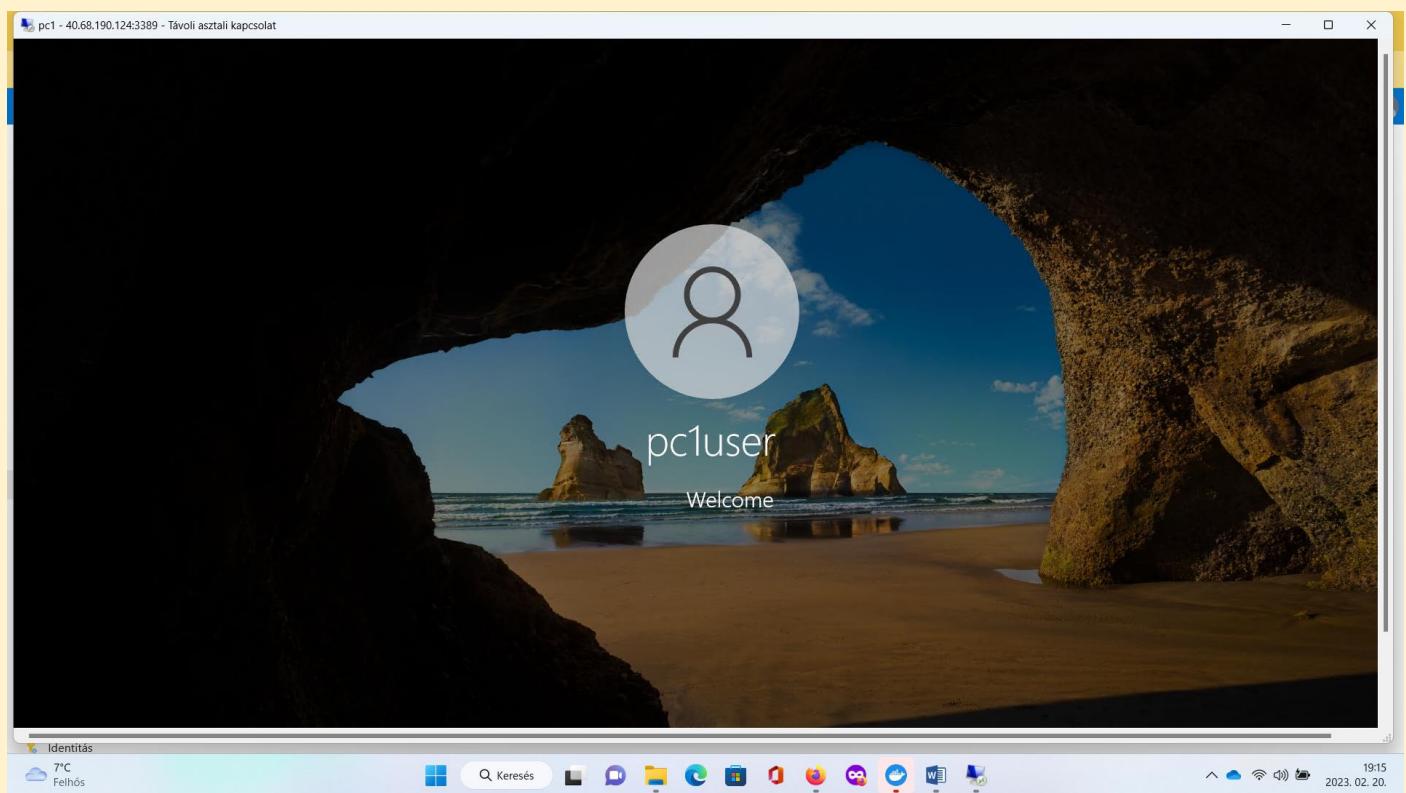
The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. The left sidebar navigation bar includes options like Keresés, Áttekintés, Tevékenységnapló, Hozzáférés-vezérlés (IAM), Címkék, Problémák diagnosztizálása és megoldása, Beállítások, Hálózat, and Kapcsolódás. The main content area is titled 'pc1 | Kapcsolódás' and shows the 'Kapcsolódás RDP-vel' section. It contains a note about Azure's security improvements and a list of successful steps: 'Ellenőriztük a hálózati biztonsági csoportban, hogy van-e bejövő hozzáférés az ügyfél IP-címéről.', 'A virtuális gép hálózati adaptere nyilvános IP-címmel rendelkezik.', and 'A virtuális gép fut.'. Below this, there are fields for 'IP-cím' (Nyilvános IP-cím: 40.68.190.124) and 'Portsámk' (3389). A blue button labeled 'RDP-fájl letöltése' is visible. At the bottom, there are sections for 'Nem tud csatlakozni?' (with 'Kapcsolat tesztelése') and 'Az RDP-kapcsolási problémák hibaelhárítása'. The status bar at the bottom right shows the date and time as 2023.02.20. 19:10.

This screenshot shows the same Azure portal interface as the previous one, but with a download progress window overlaid. The window title is 'pc1.rdp' and it displays 'Kész - 87% bajt'. Below the progress bar, there is a link 'Minden letöltés megjelenítése'. The rest of the page content is identical to the first screenshot, including the navigation bar, main content area, and status bar.

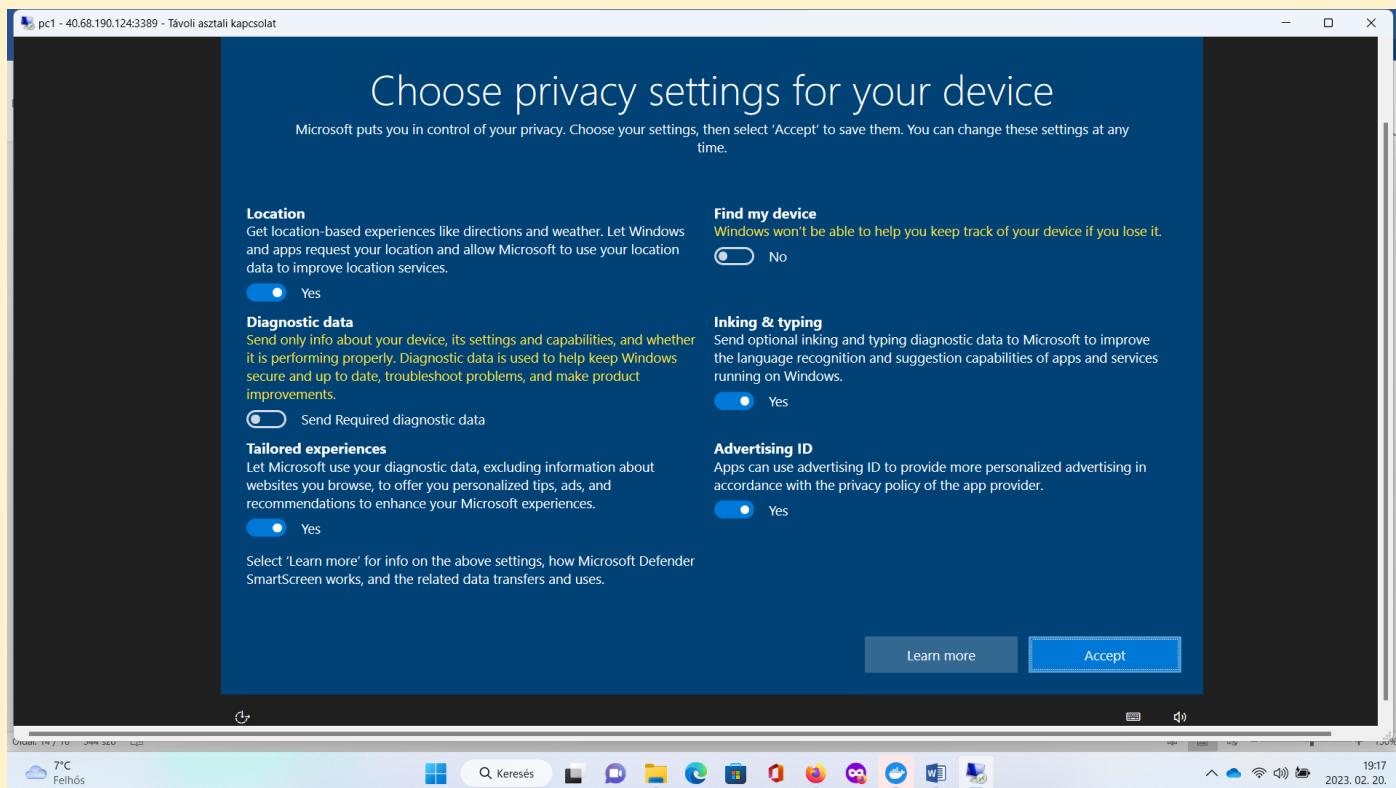
## További lehetőségek / Másik fiók használata



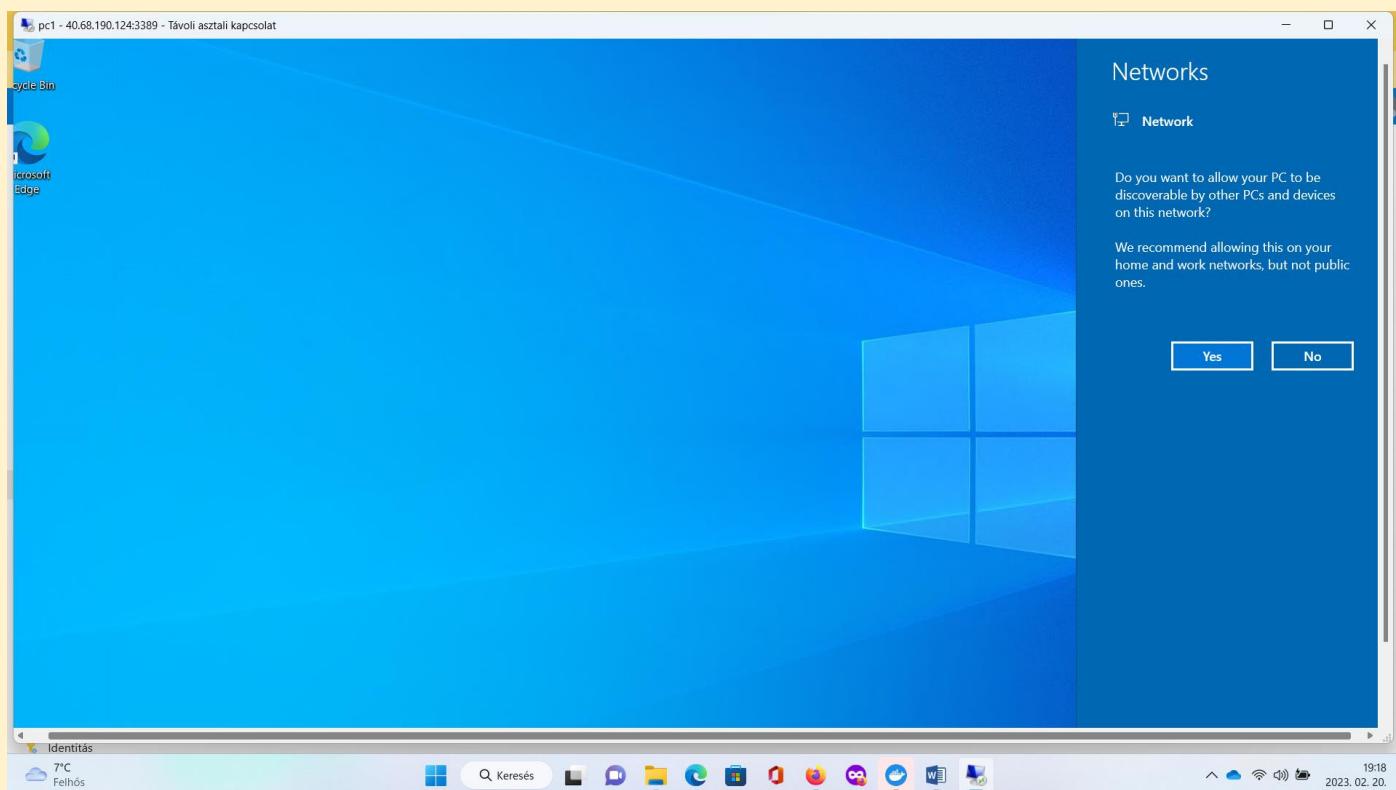
A screenshot of a Microsoft Azure portal window titled "pc1 - Microsoft Azure". The URL is https://portal.azure.com/#@githubmax@gmail.onmicrosoft.com/resource/subscriptions/d0e107cf-3bc6-43e9-8d56-7b... The page shows a navigation bar with "Kezdőlap > CreateVm-MicrosoftWindowsDesktop.Windows-10-win10-20230220181644 | Áttekintés > pc1". On the left, there's a sidebar with "Kapcsolódás" selected under "Beállítások". The main content area shows "RDP" selected under "Kapcsolódás RDP-vel". A modal window titled "Távoli asztali kapcsolat" is open, displaying a warning message: "A távoli számítógép nem hitelesíthető a biztonsági tanúsítványával kapcsolatos problémák miatt. A csatlakozás biztonsági kockázatot jelenthet." It asks for confirmation: "A távoli számítógép nem azonosítható. Ennek ellenére is Kapcsolni szeretné?" with options "Igen" and "Nem". Below the modal, there are fields for "IP-cím" (40.68.190.124) and "Portszám" (3389), and a "RDP-fájl letöltése" button.



Accept

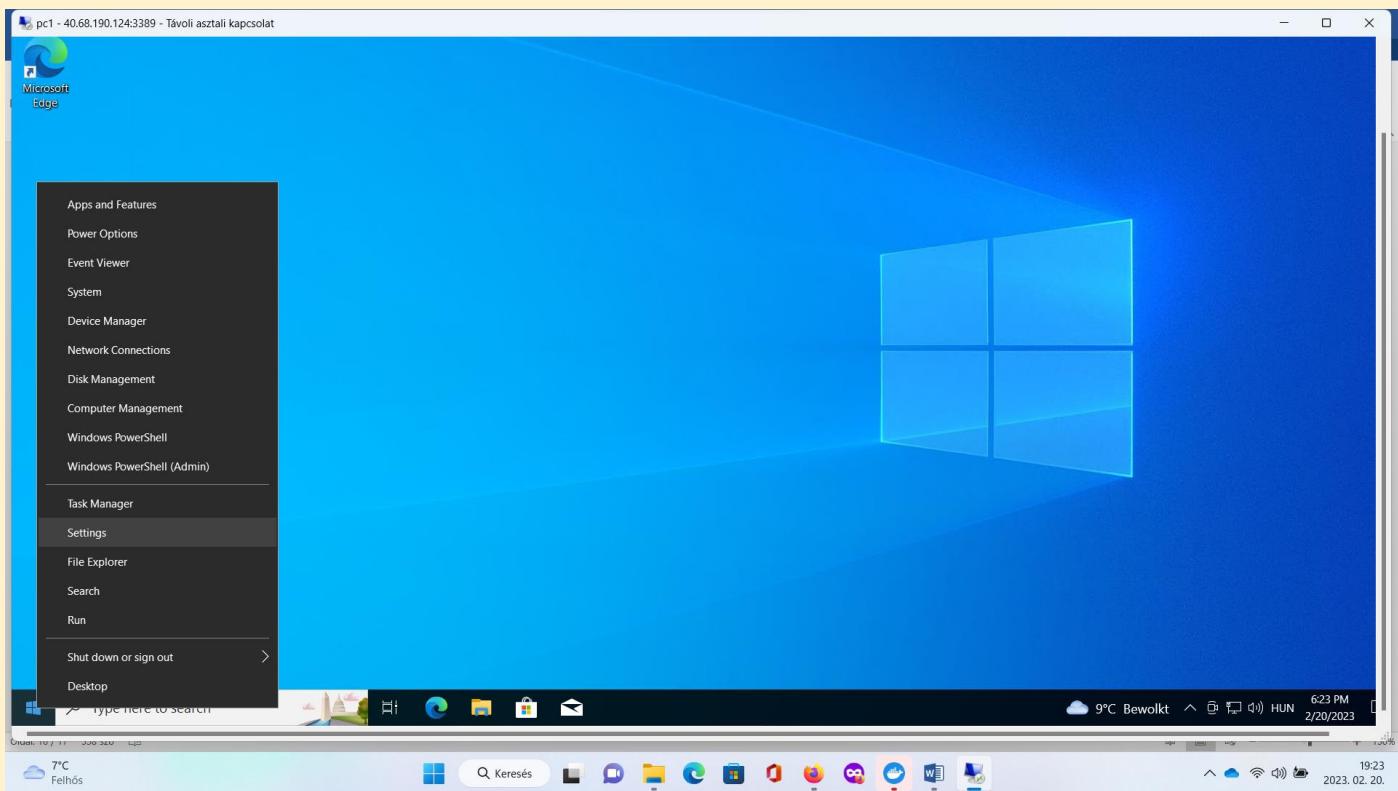


Hálózatfelerítés bekapcsolása: Yes

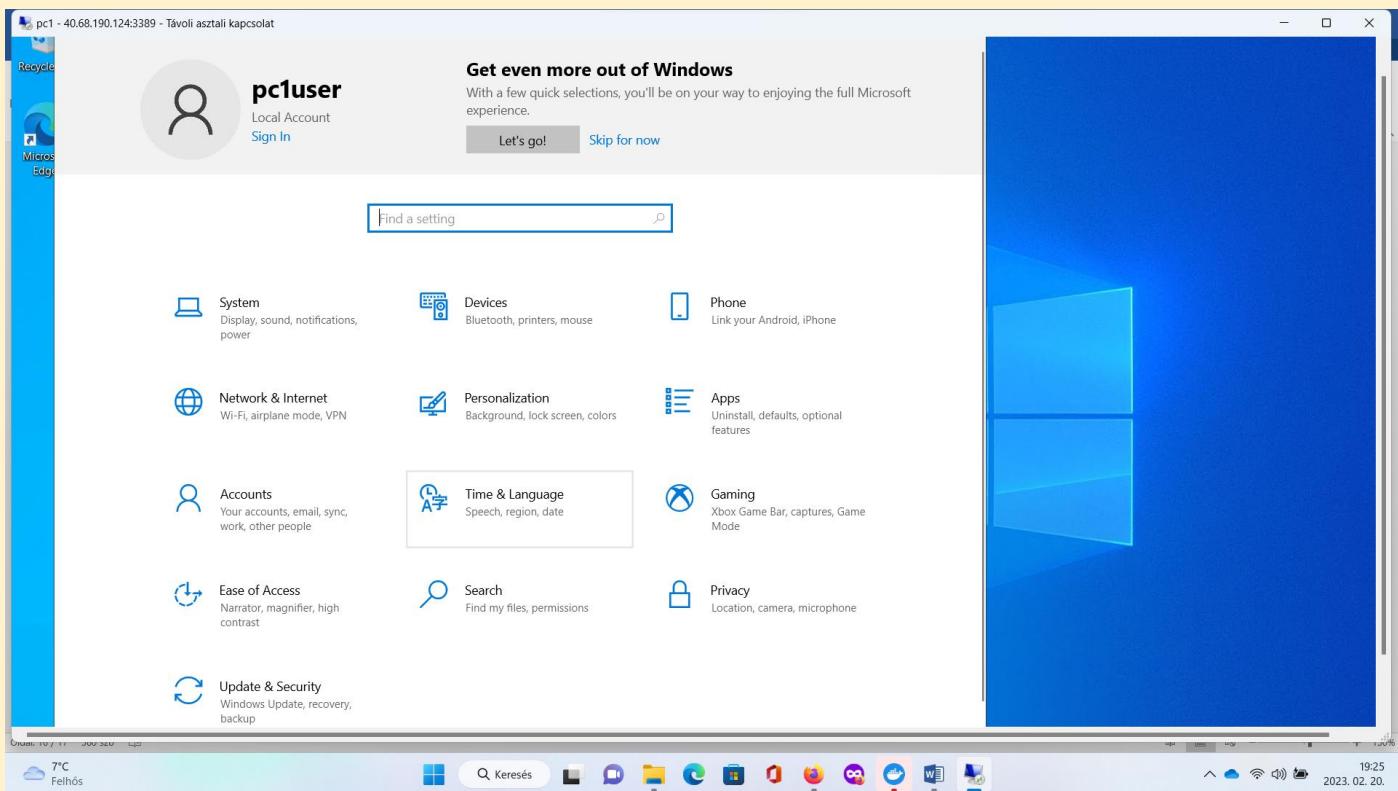


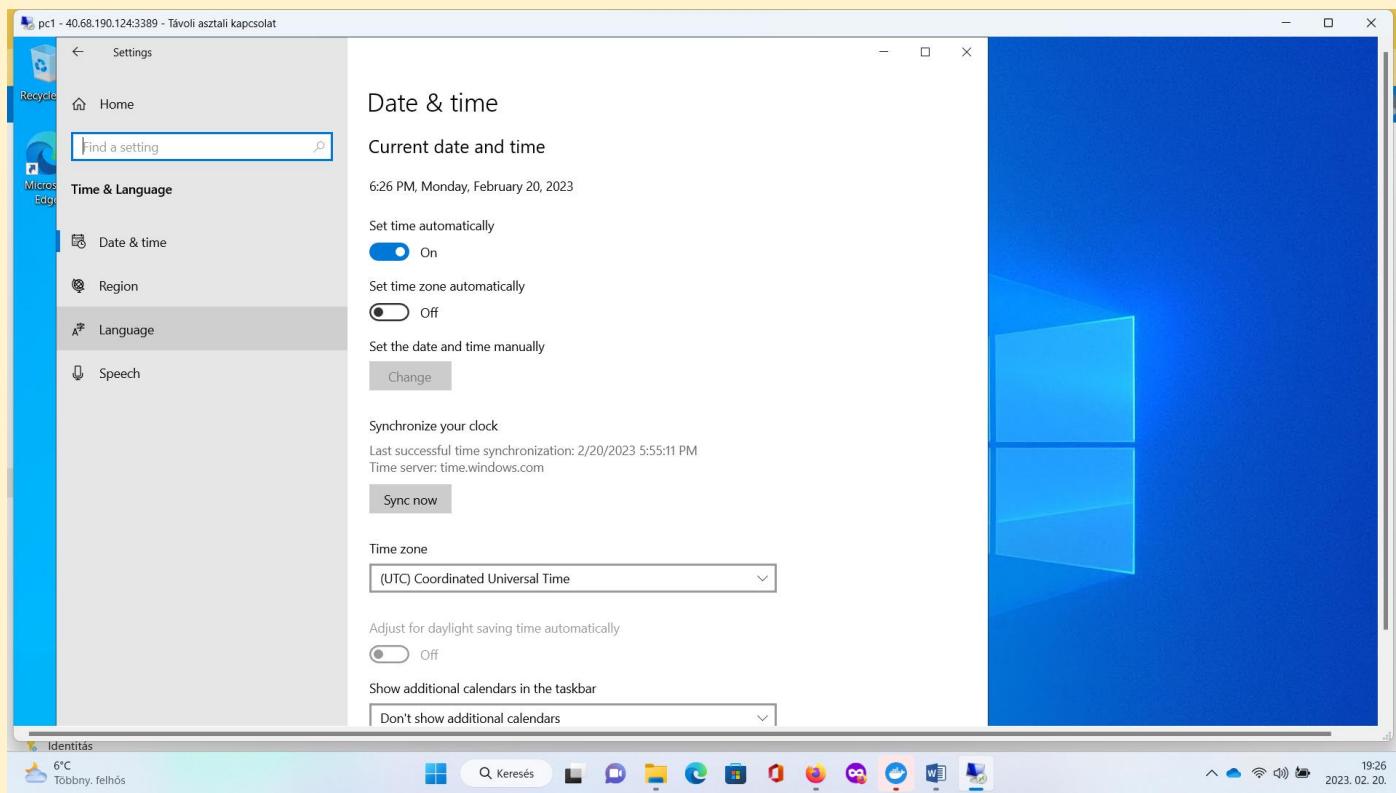
Magyar nyelv beállításának lépései

## Jobb egérgombbal kattintás a Start menügombon / Settings

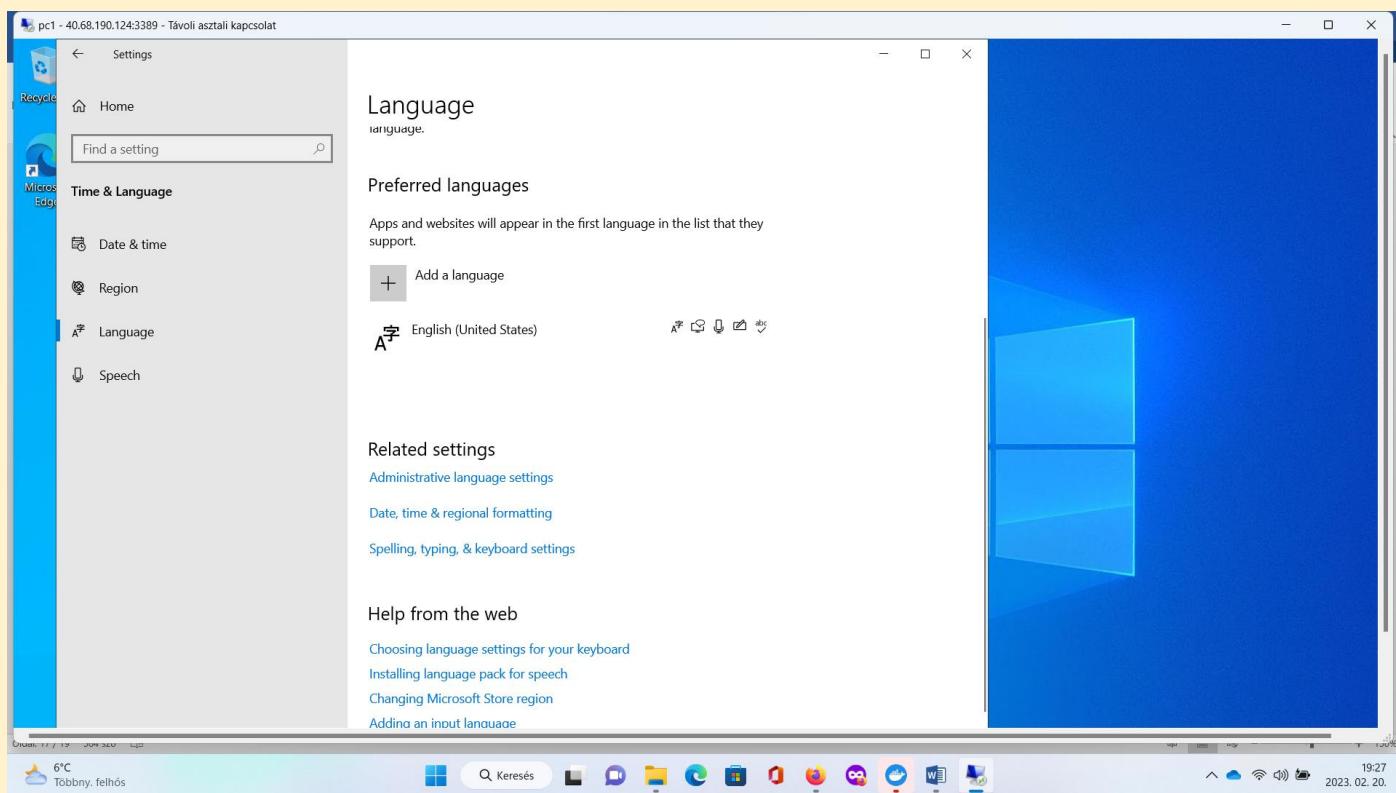


## Time & Language

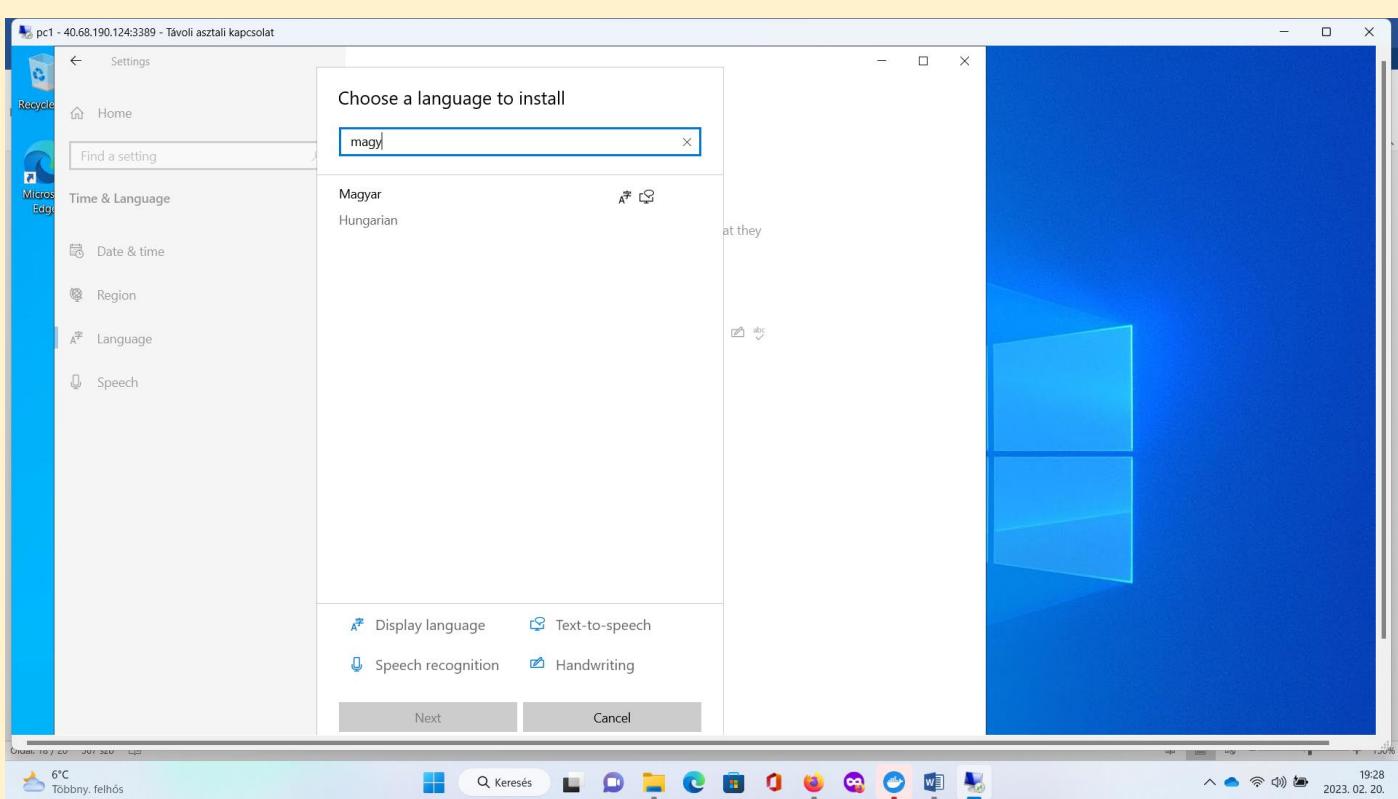
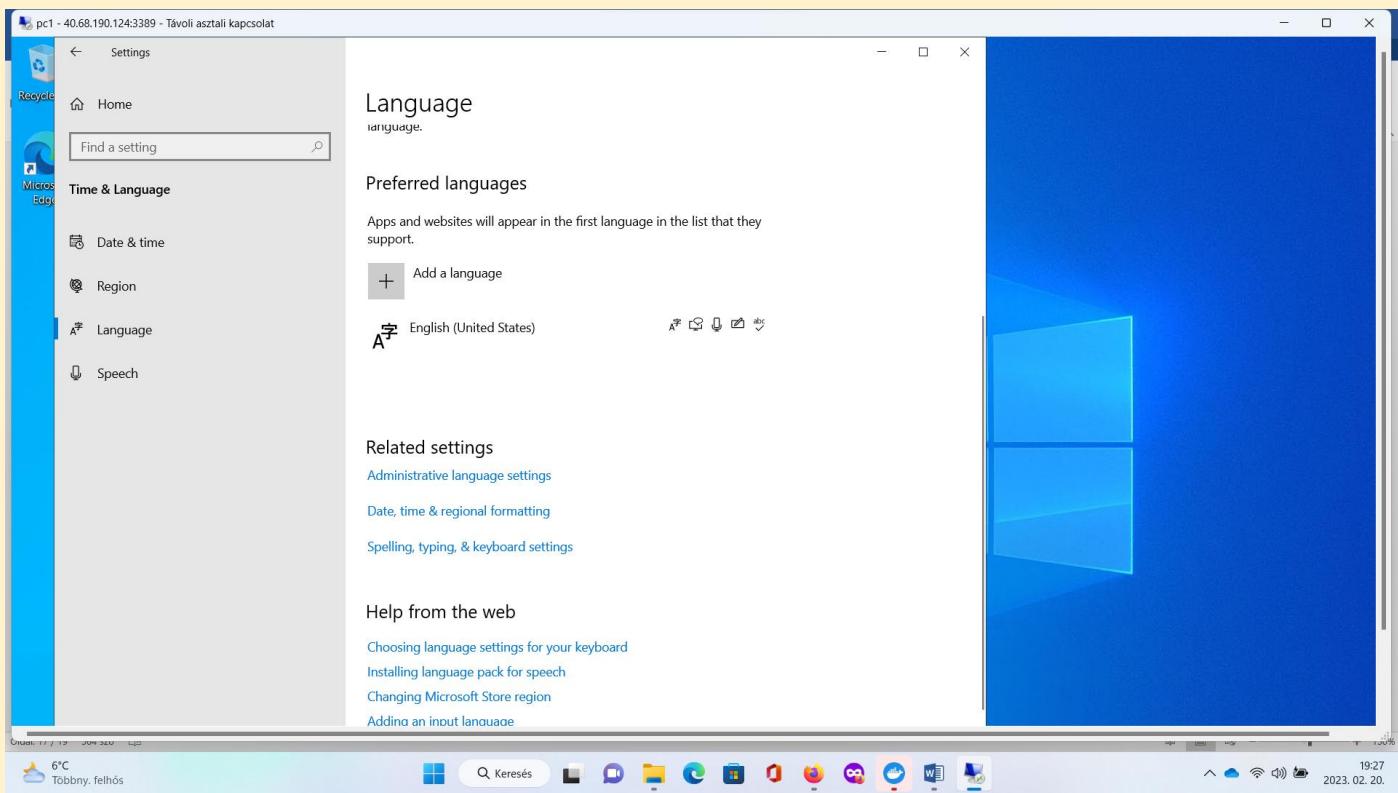




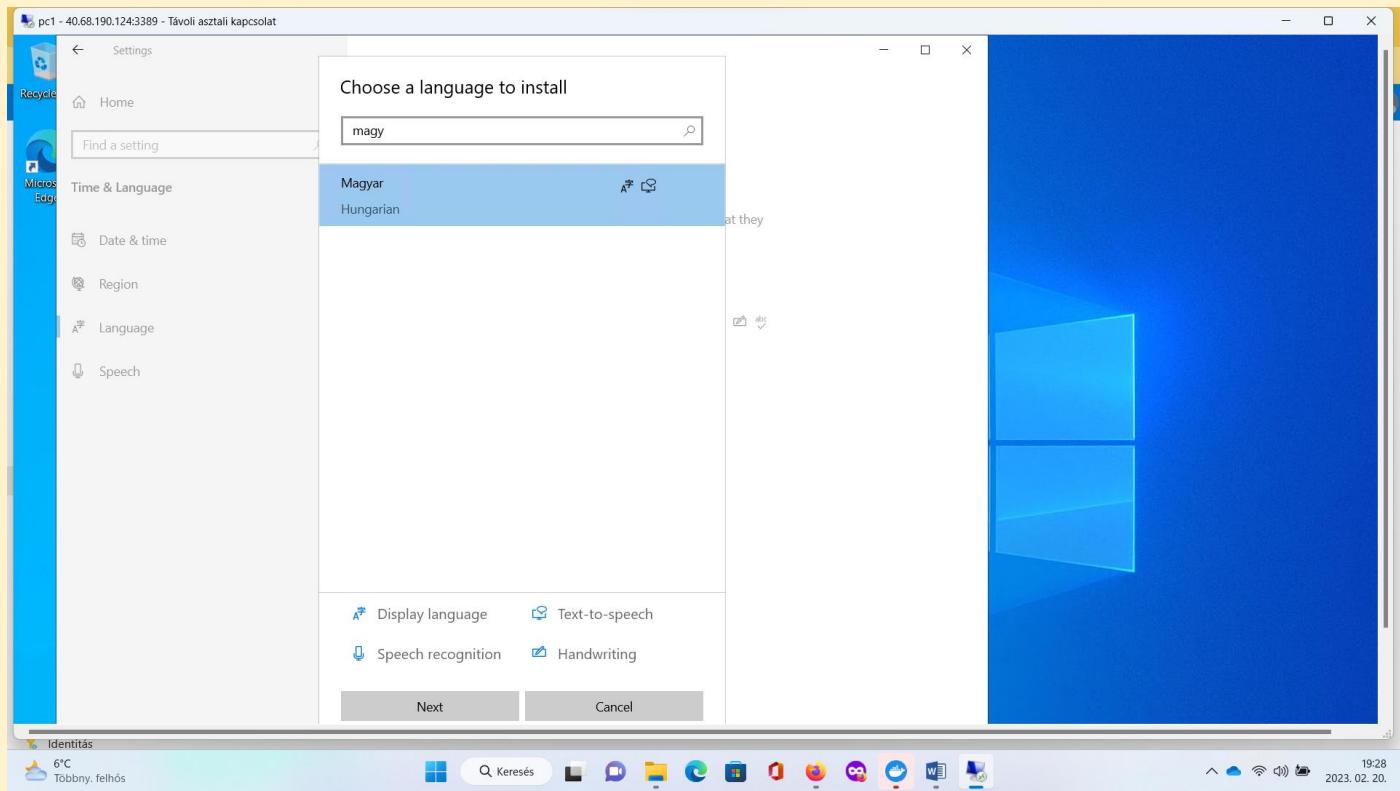
## Language



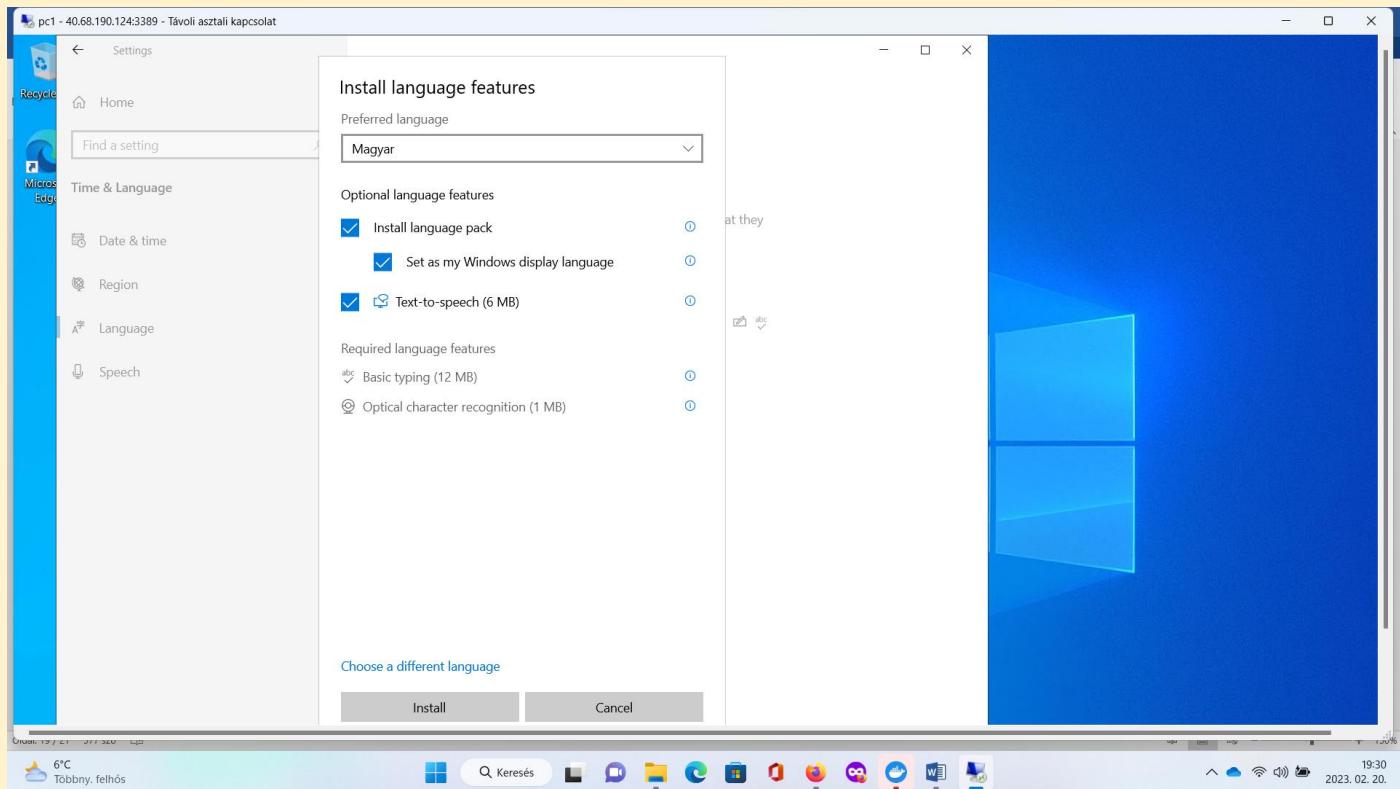
## Add a language



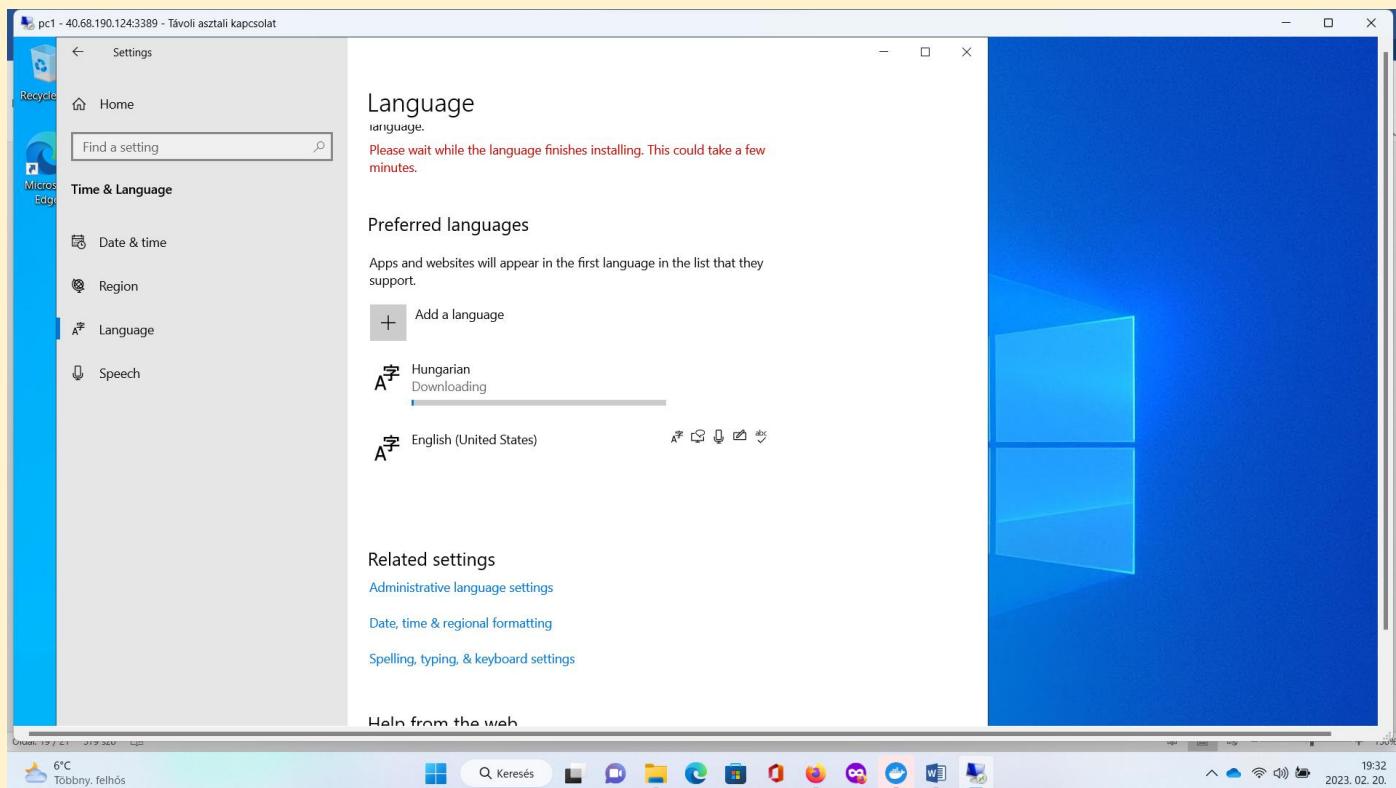
Kiválasztjuk, és Next



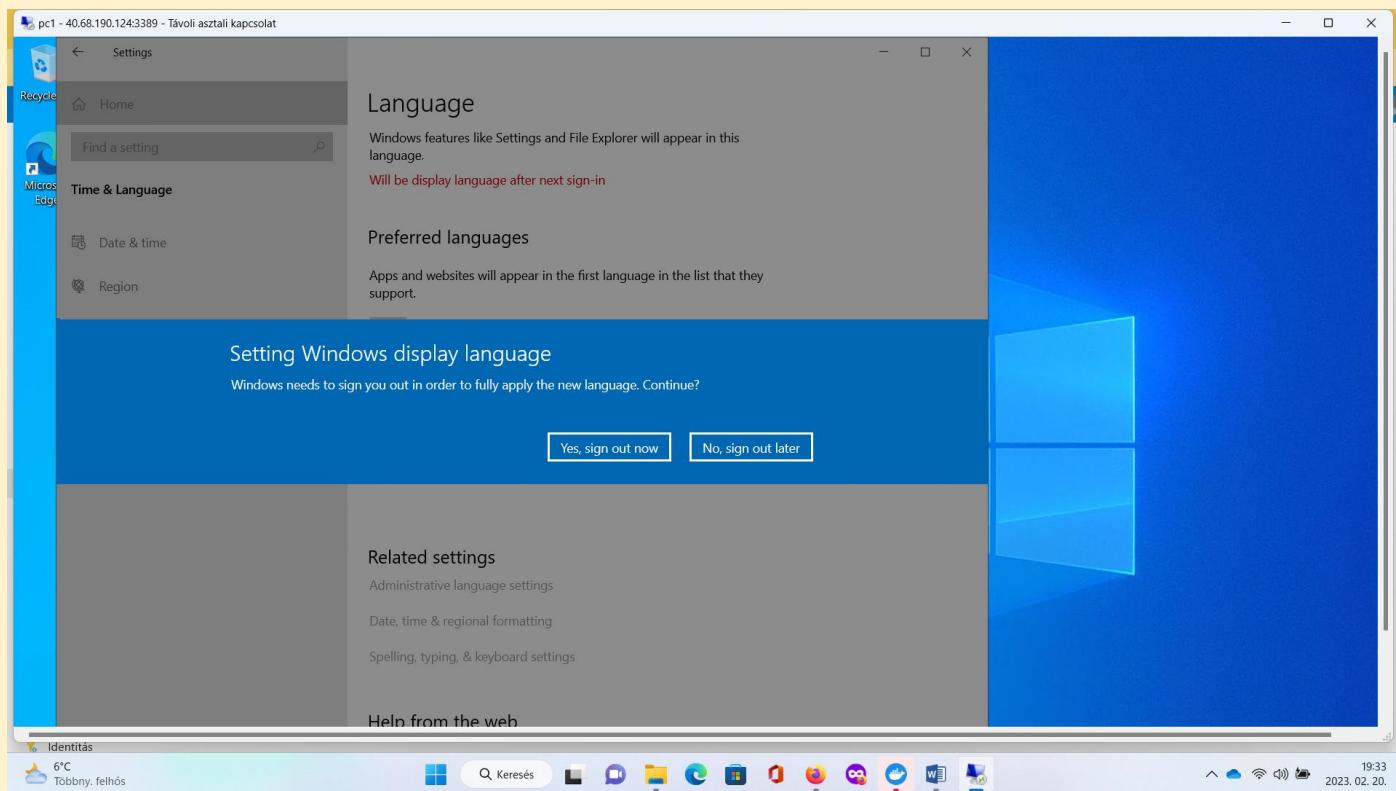
Set as my Windows display language bejelölve, Install gomb



Letöltés folyamatban



Kijelentkezés a magyar nyelv beállításához (Yes)



Csatlakozunk újból

The screenshot shows the Microsoft Azure portal interface. The left sidebar has 'Kapcsolódás' selected under 'Beállítások'. The main content area is titled 'Kapcsolódás RDP-vel' and shows the following configuration:

- IP-cím \***: Nyilvános IP-cím (40.68.190.124)
- Portszám \***: 3389

Below the form, there are two sections:

- Nem tud csatlakozni?**
  - Kapcsolat tesztelése
  - Az RDP-kapcsolási problémák hibaelhárítása
- Visszajelzés küldése**
  - Ossza meg velünk a következővel kapcsolatos tapasztalatait: RDP.

The status bar at the bottom right shows the date as 2023. 02. 20.

The screenshot shows the Microsoft Azure portal with a Windows security dialog box overlaid. The dialog is titled 'Windows biztonság' and contains the following text:

**Hitelesítő adatok megadása**  
Ezek a(z) 40.68.190.124 erőforrás eléréséhez használt hitelesítő adatok.

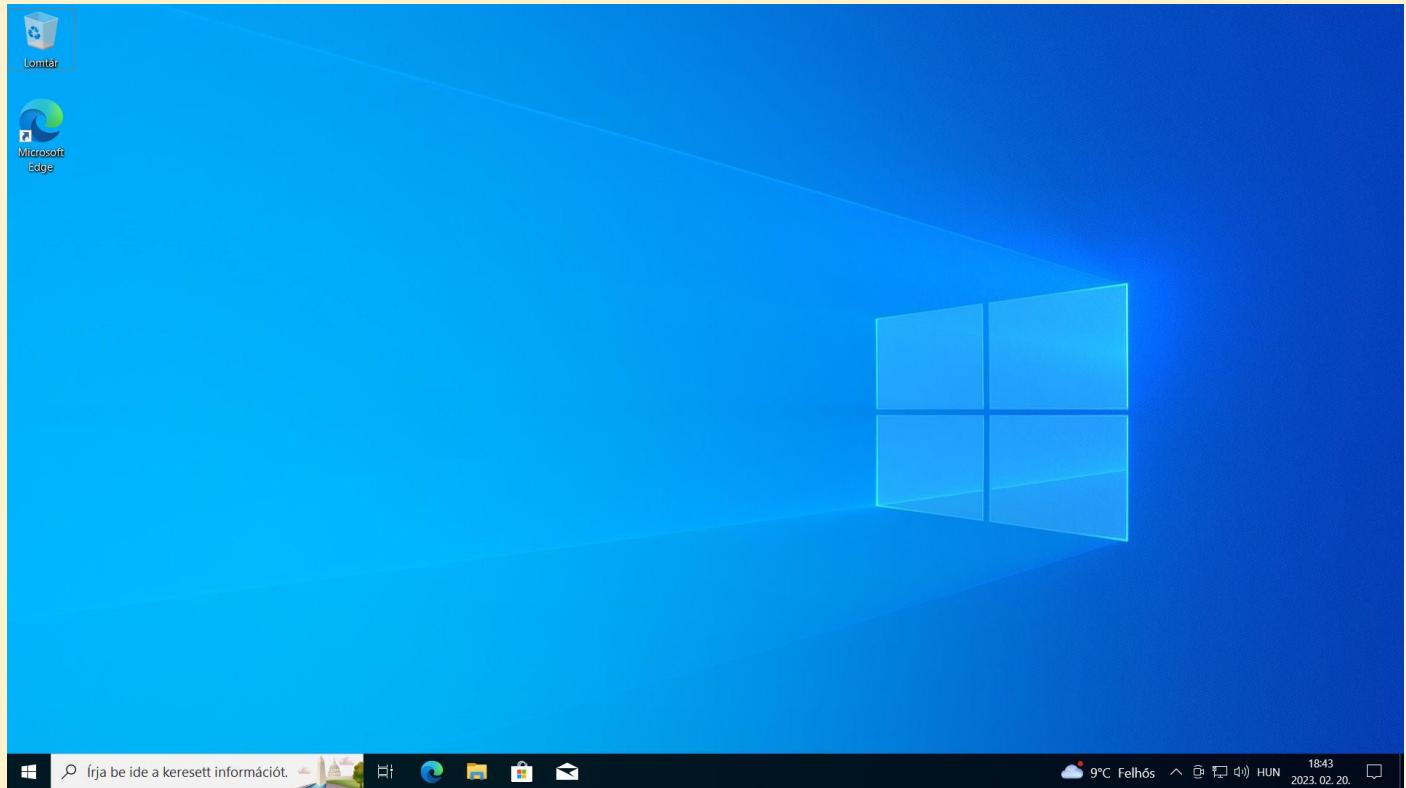
pcuser  
\*\*\*\*\*  
 Jegyezzen meg

**További lehetőségek**

**OK** **Mégse**

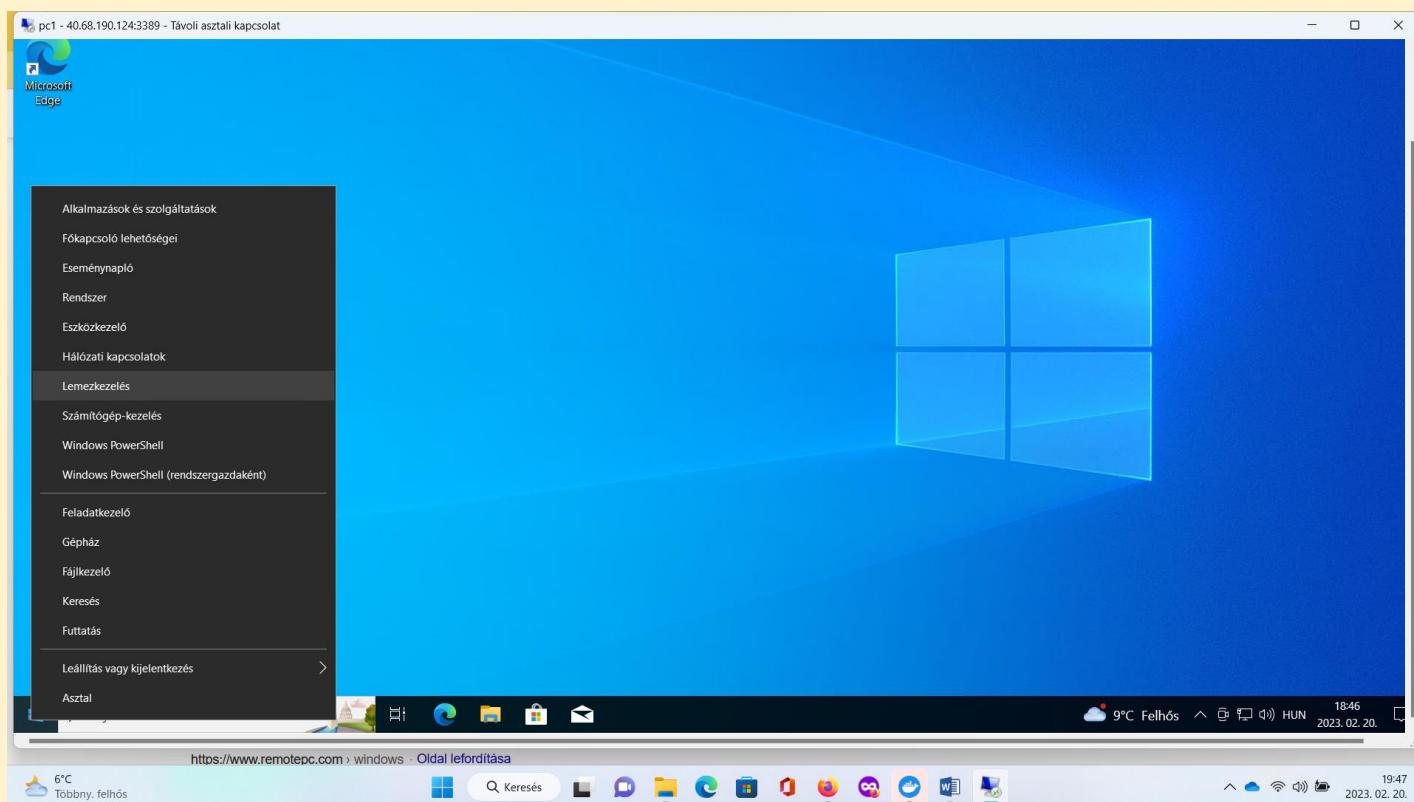
The status bar at the bottom right shows the date as 2023. 02. 20.

Sikeres volt a magyar nyelvre váltás

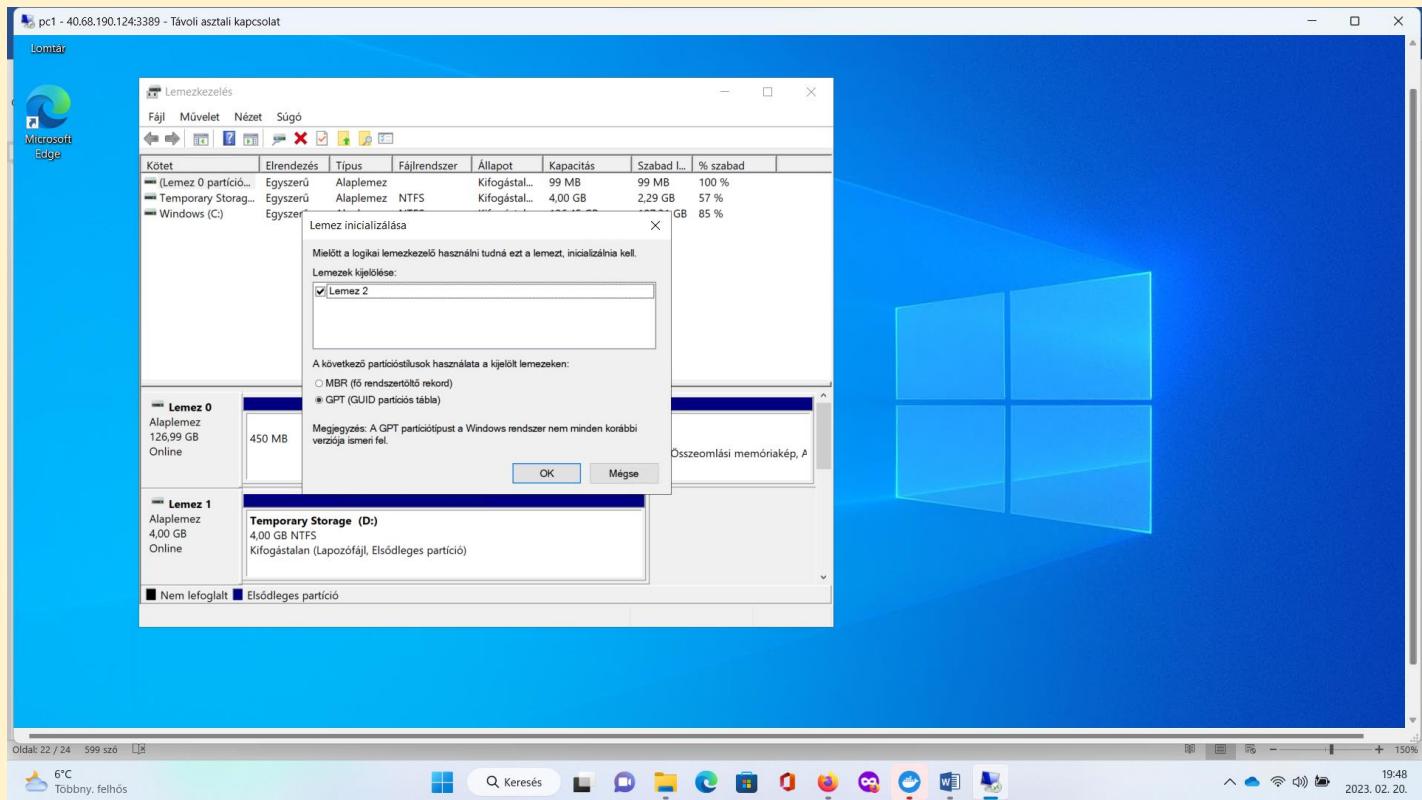


## Adat lemez használatba vétele

### Lemezkezelés

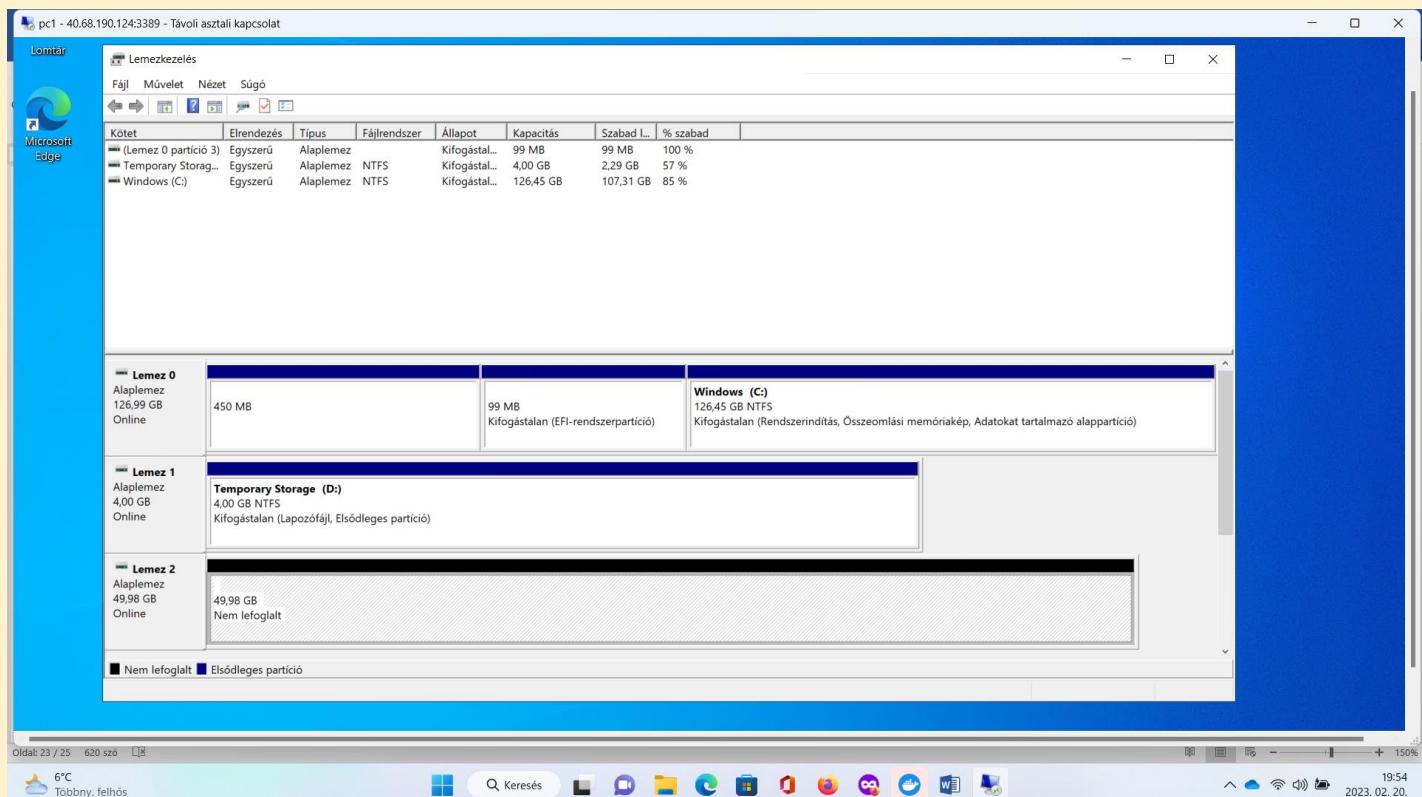


Inicializáljuk az alapértelmezett beállításokkal



Nagyítsuk meg a Lemezkezelés ablakát, hogy látszódjon a Lemez 2 adatlemez!

Látjuk, hogy kb. 50 GB kapacitású

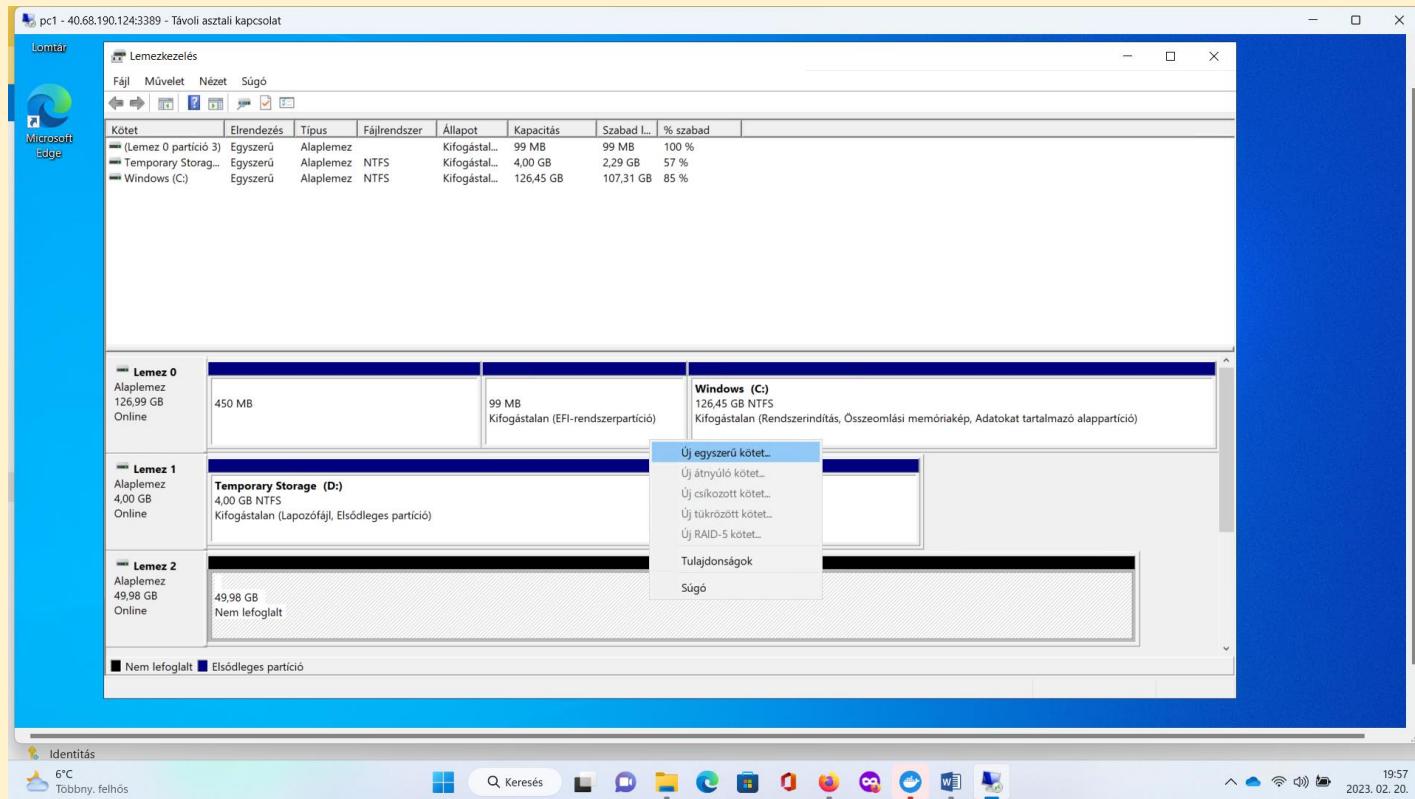


Partícionáljuk kétfelé

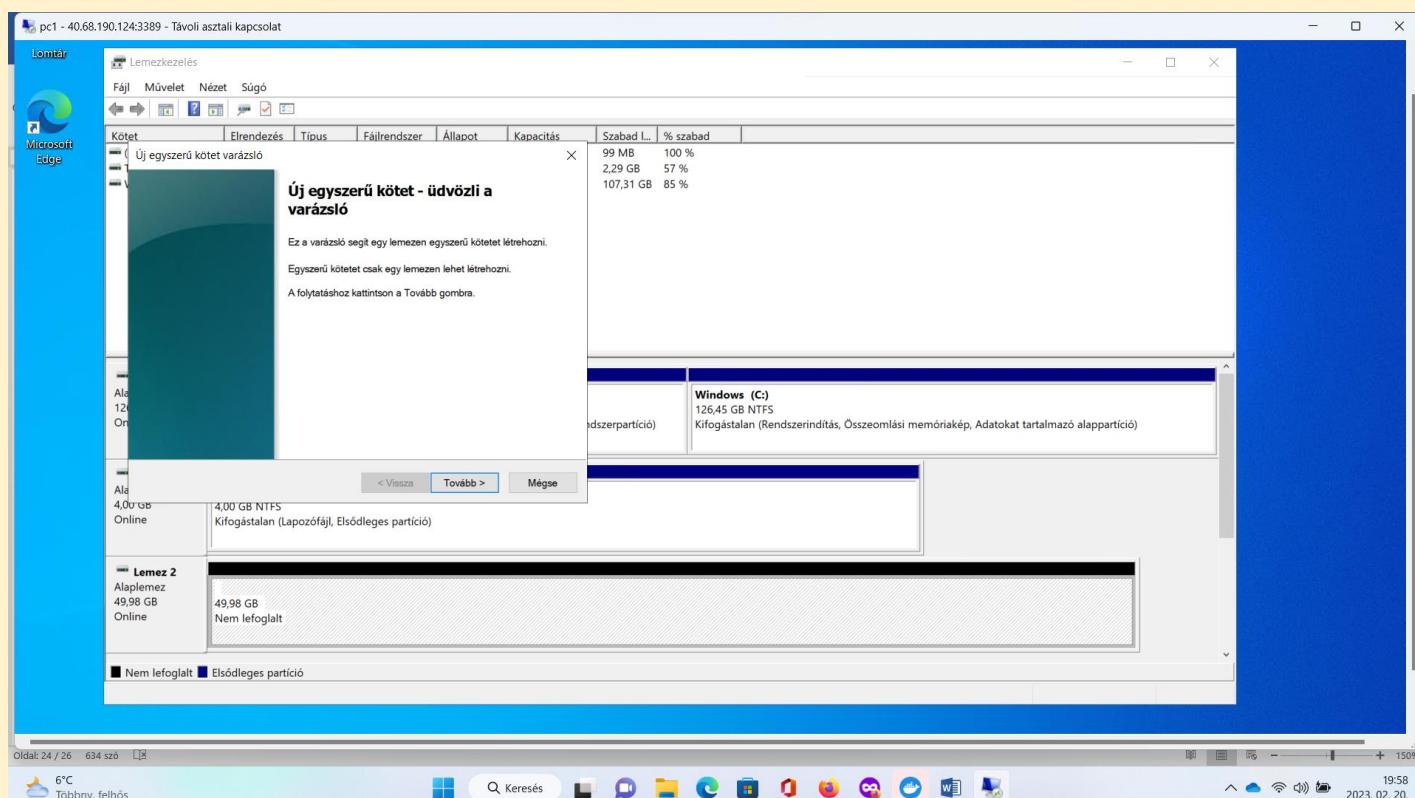
Az első partíció legyen 30 GB! (30720 MB)

Kattintsunk jobb egérgombbal a Lemez 2 fehér sávjára!

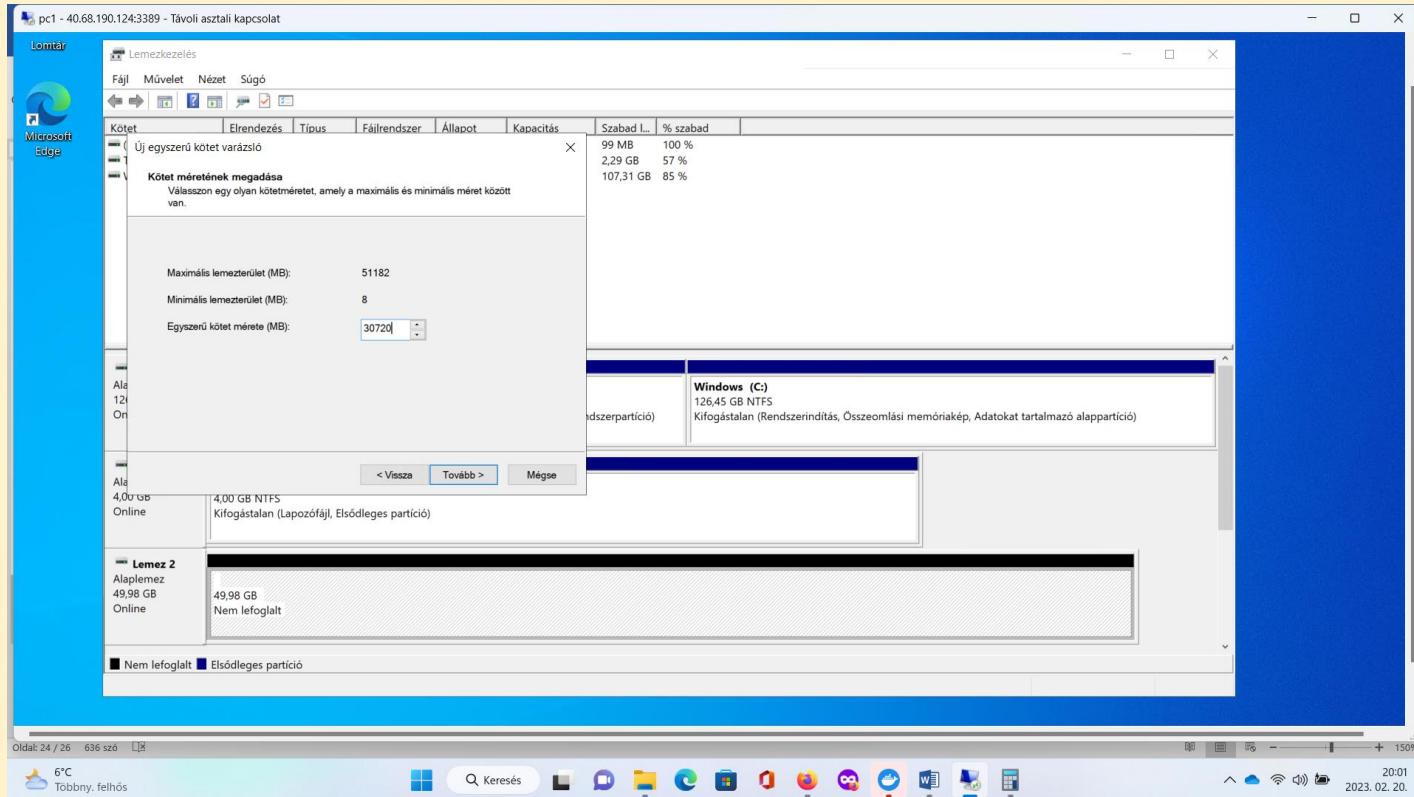
Új, egyszerű kötet!



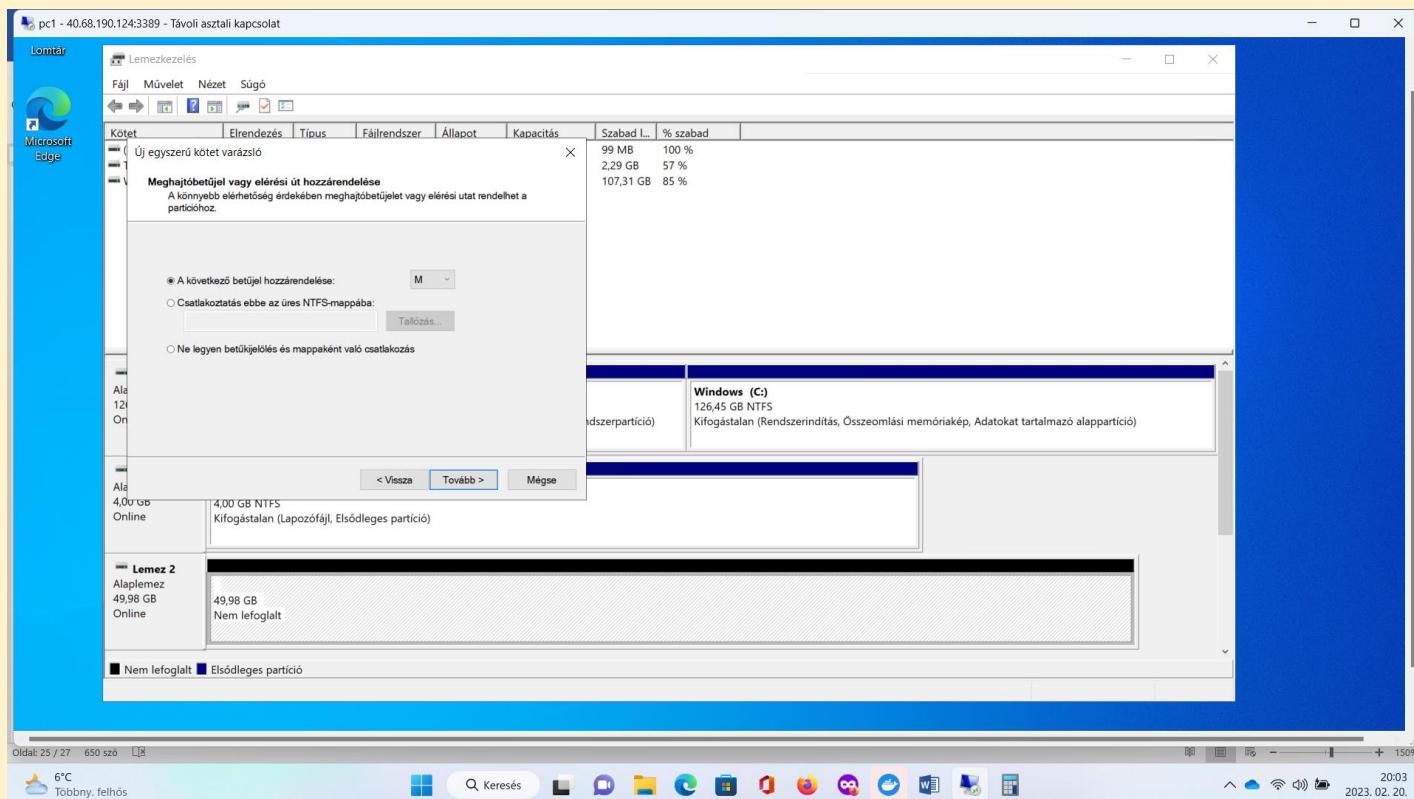
A varázsló elindul



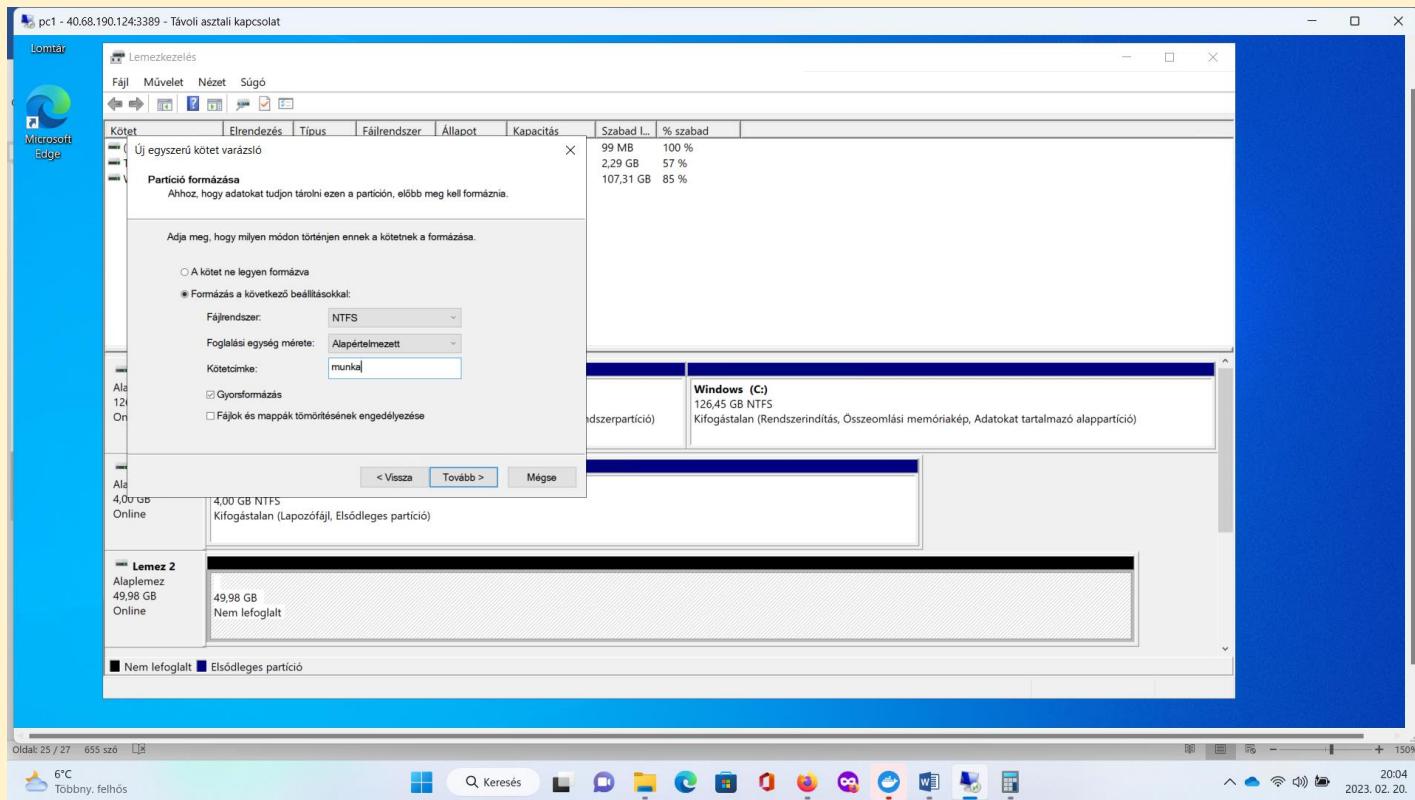
Az első partíció legyen 30 GB! Ezért 30720 MB-ot adjunk meg!



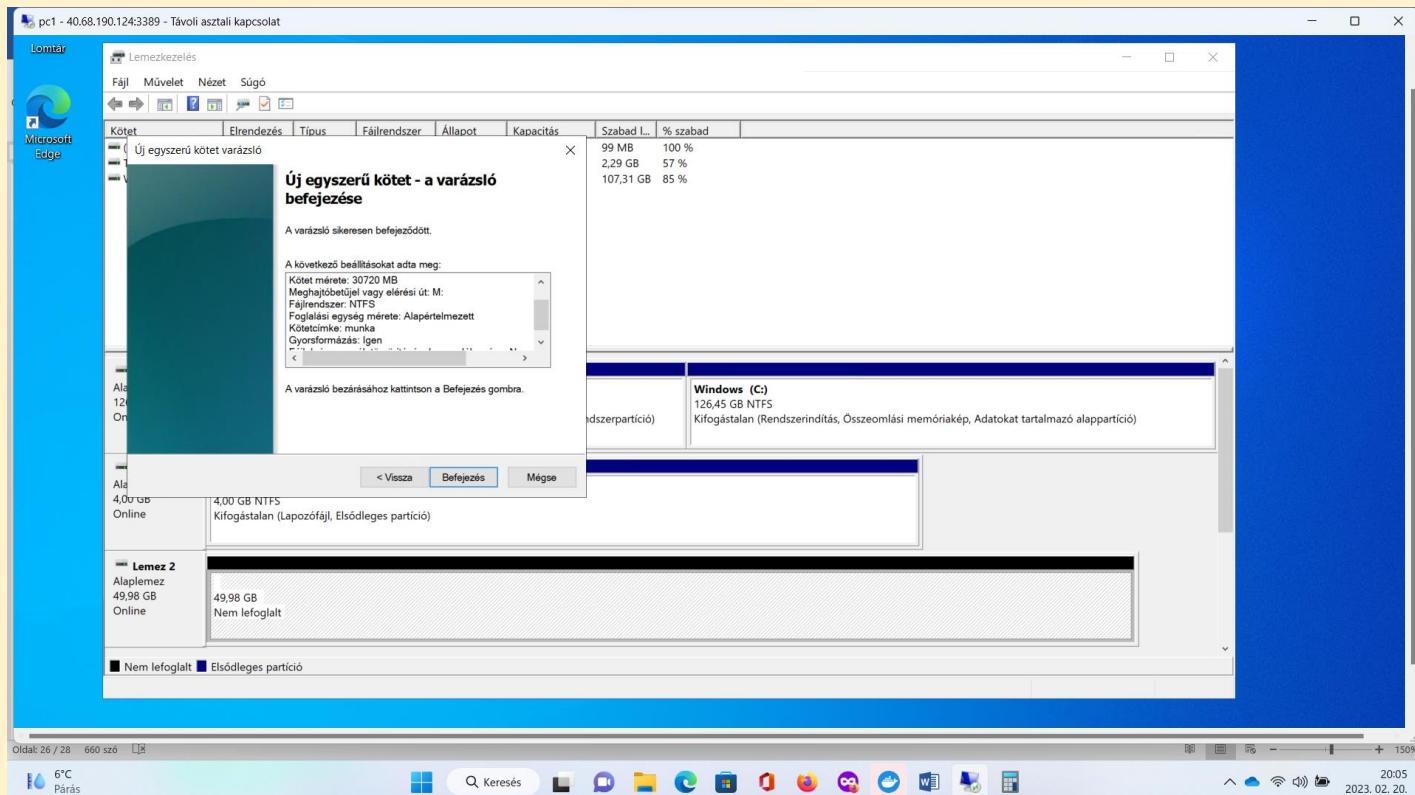
Betűjeléle legyen M:



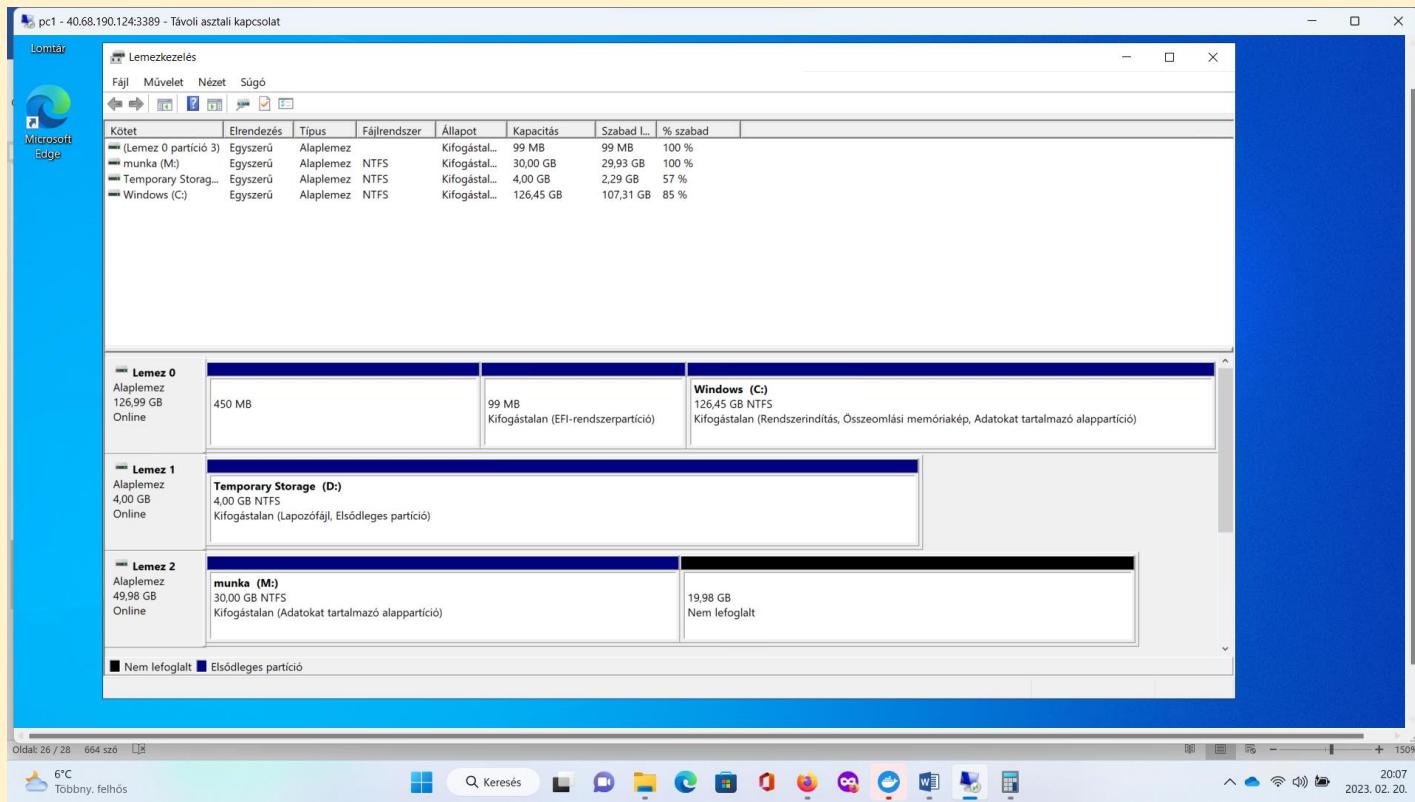
A kötetcímke neve legyen munka!



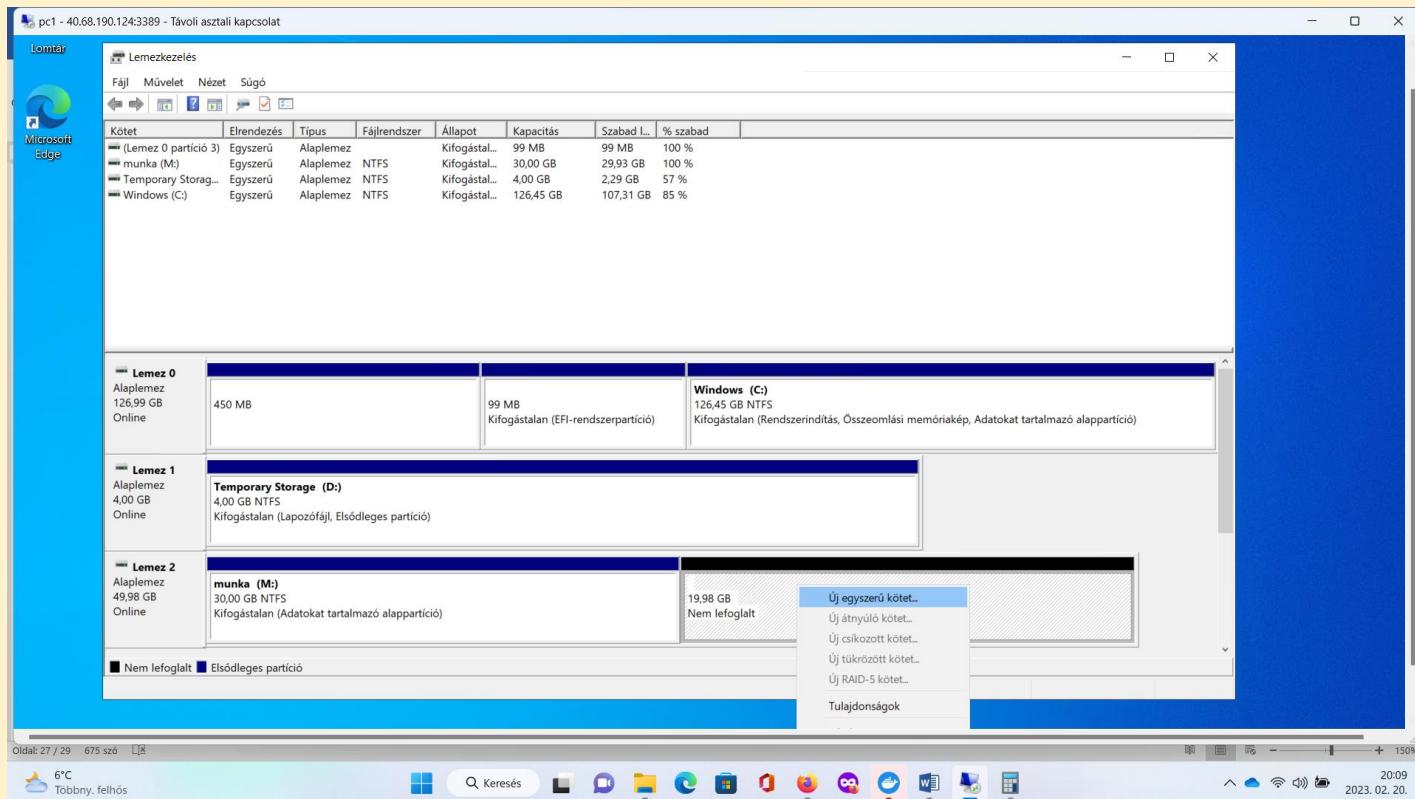
## Ellenőrizzük a beállításokat, majd Befejezés



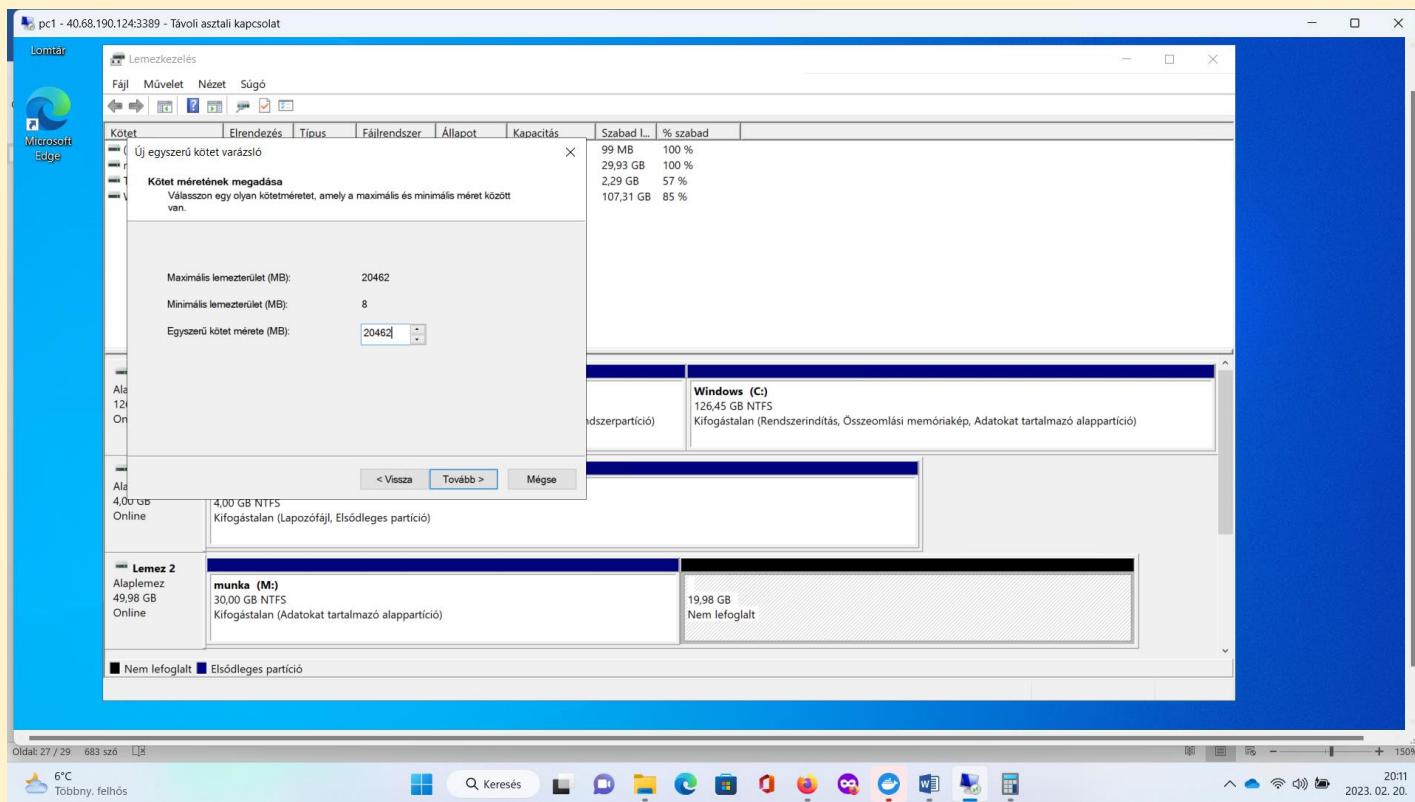
Készen van az új meghajtó!



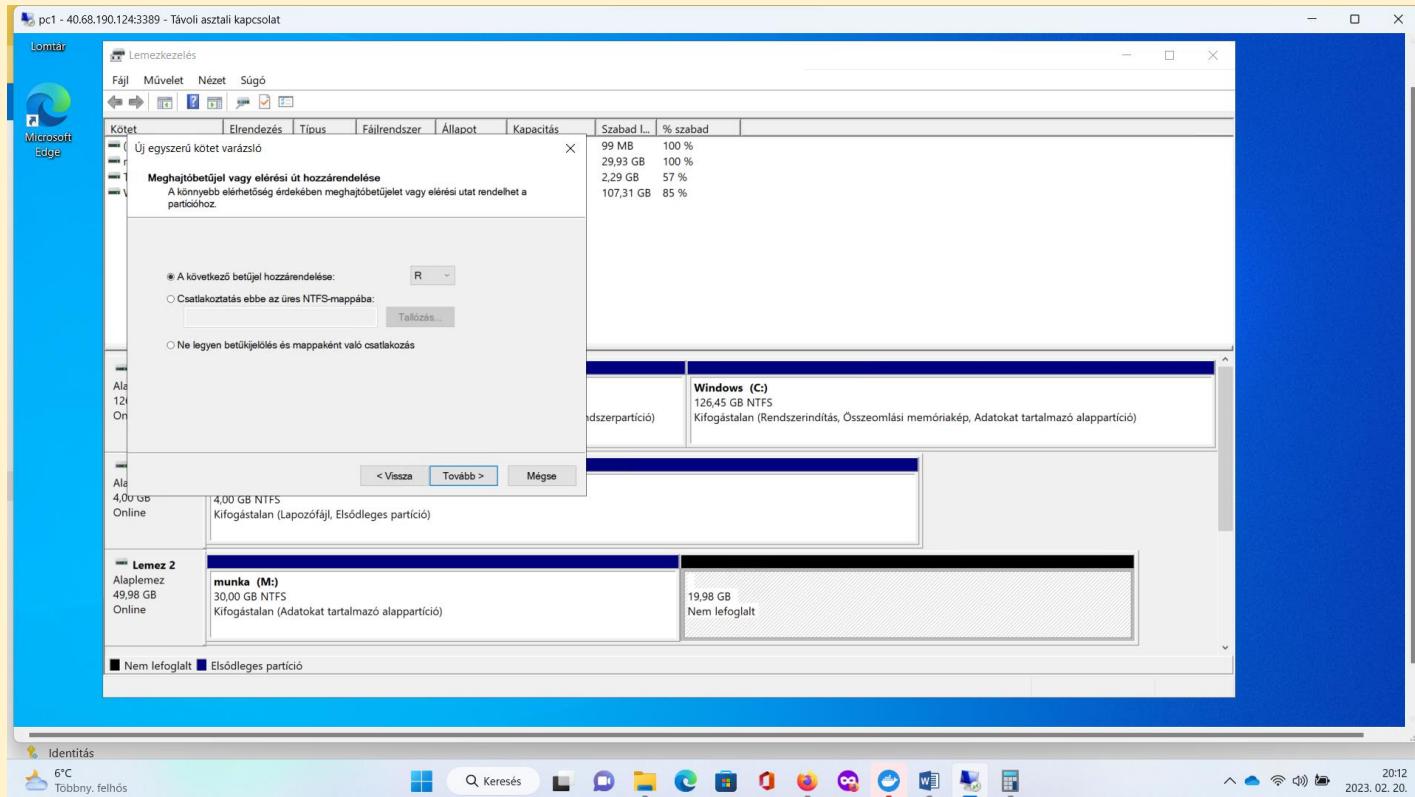
A maradék helyből készítsük el R: betűjellel az admin partíciót!

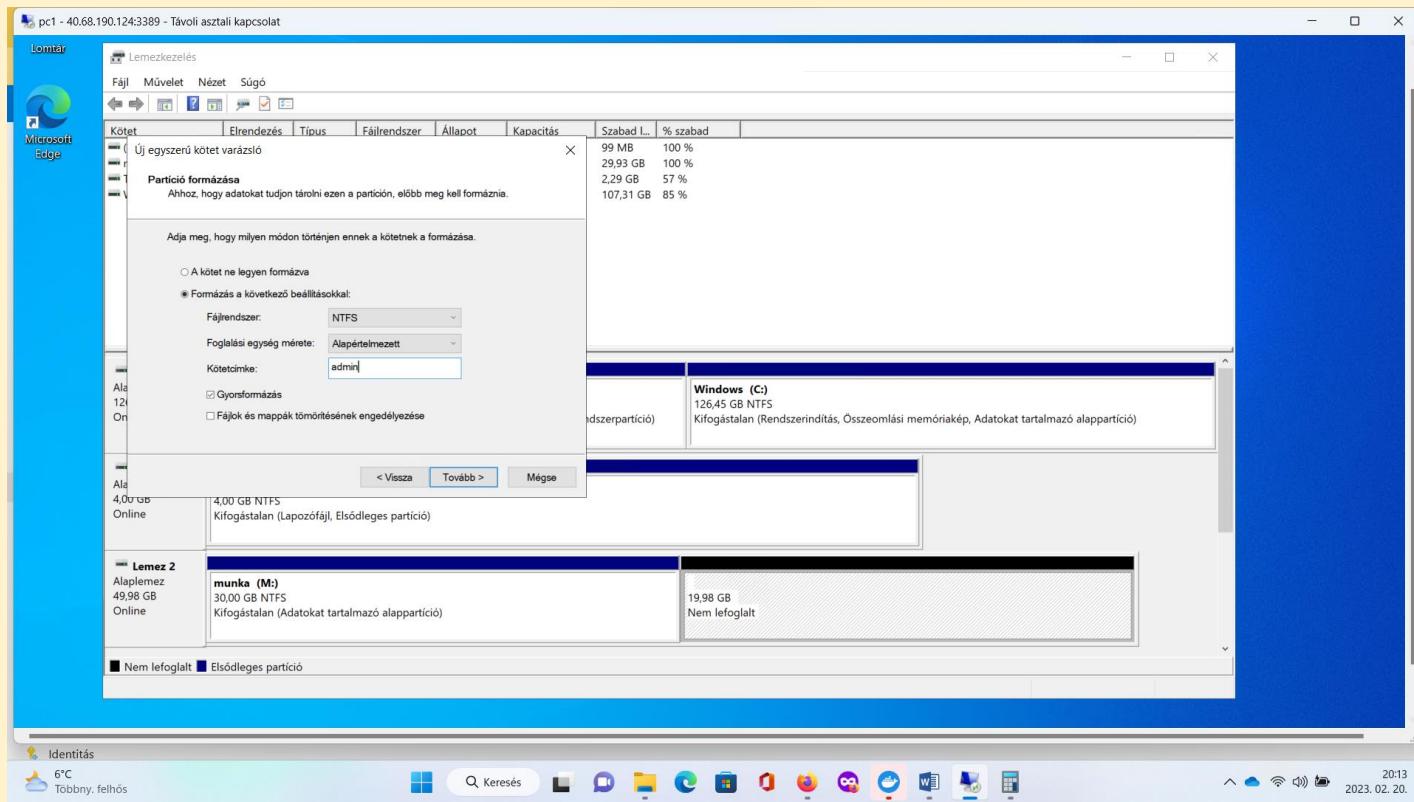


Fogadjuk el a felkínált beállítást, a teljes maradék kapacitást felhasználjuk!

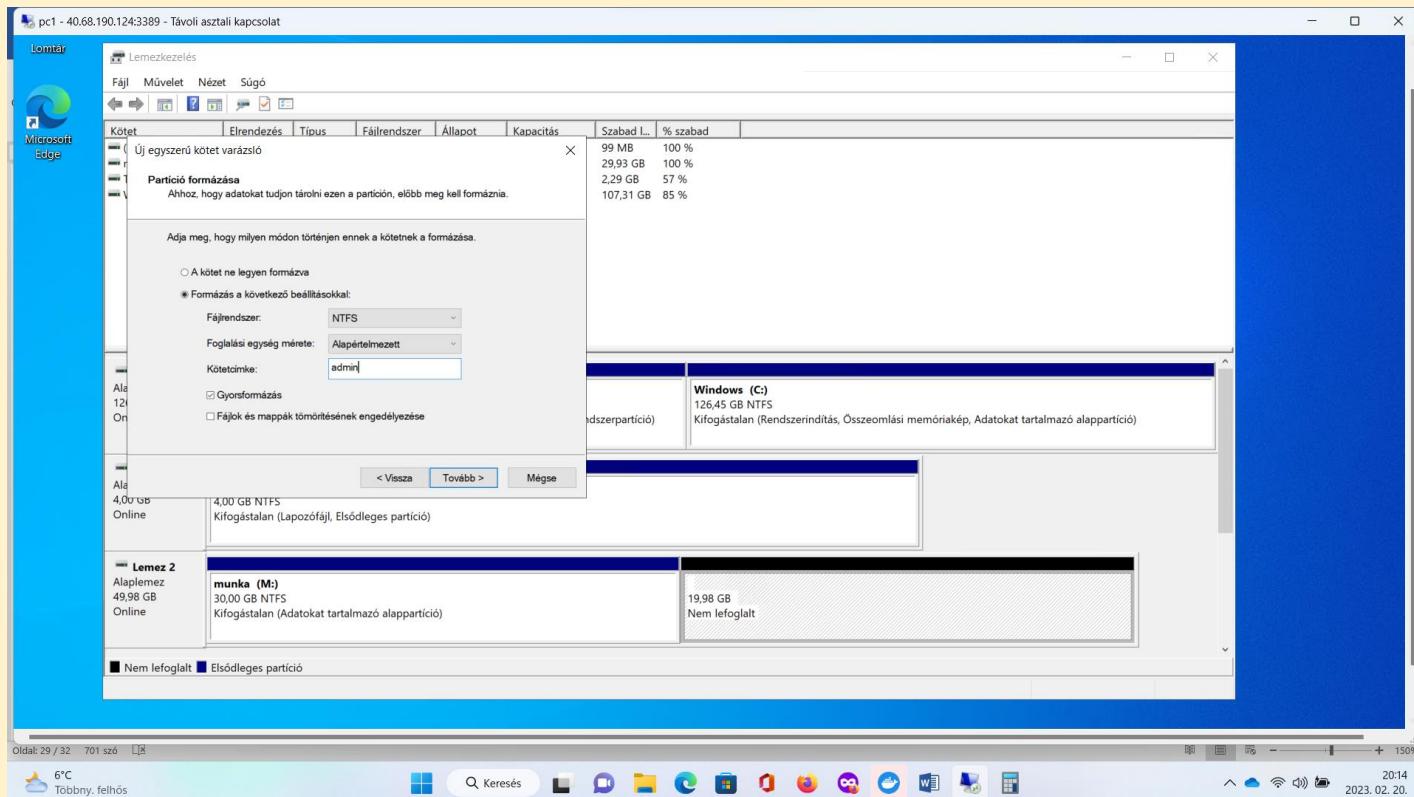


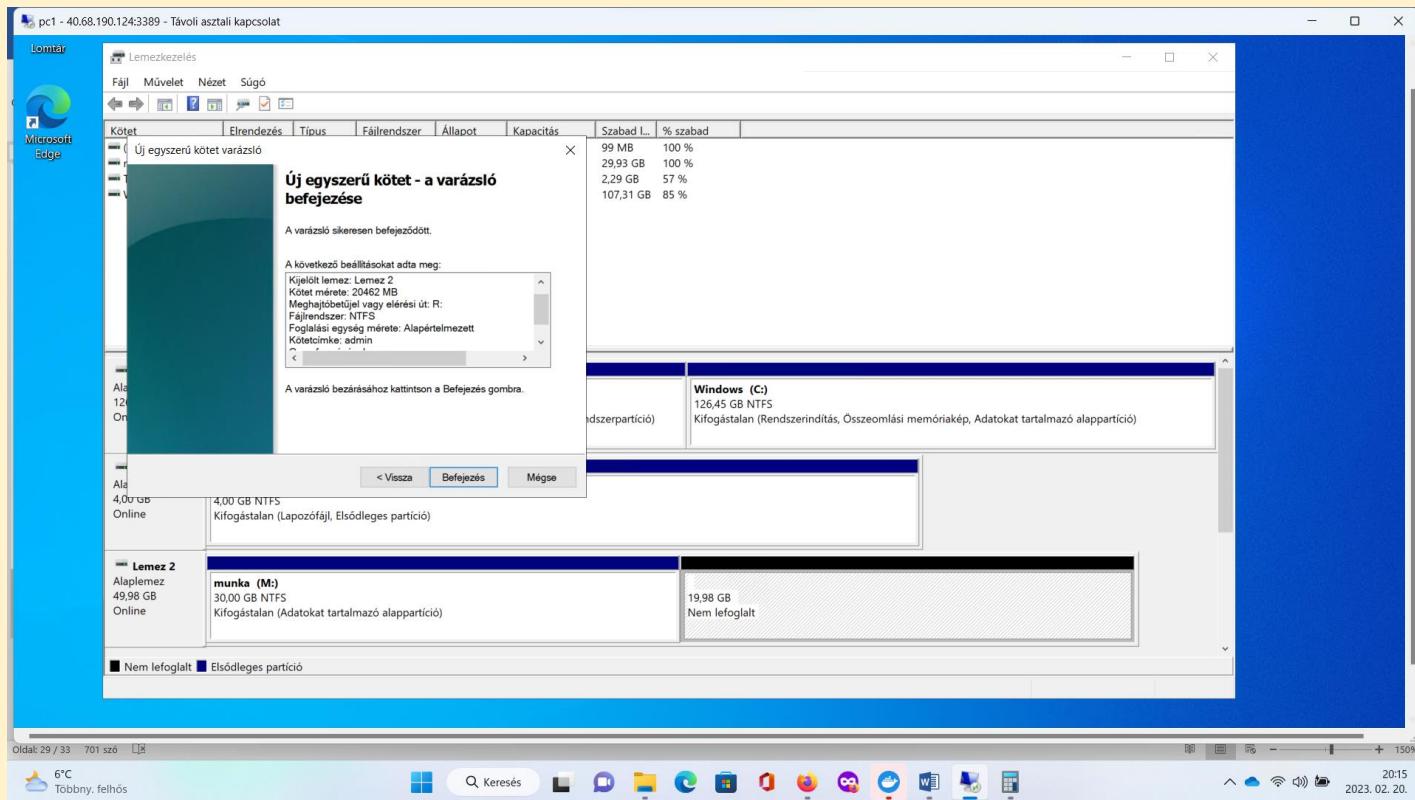
Betűjel legyen R:



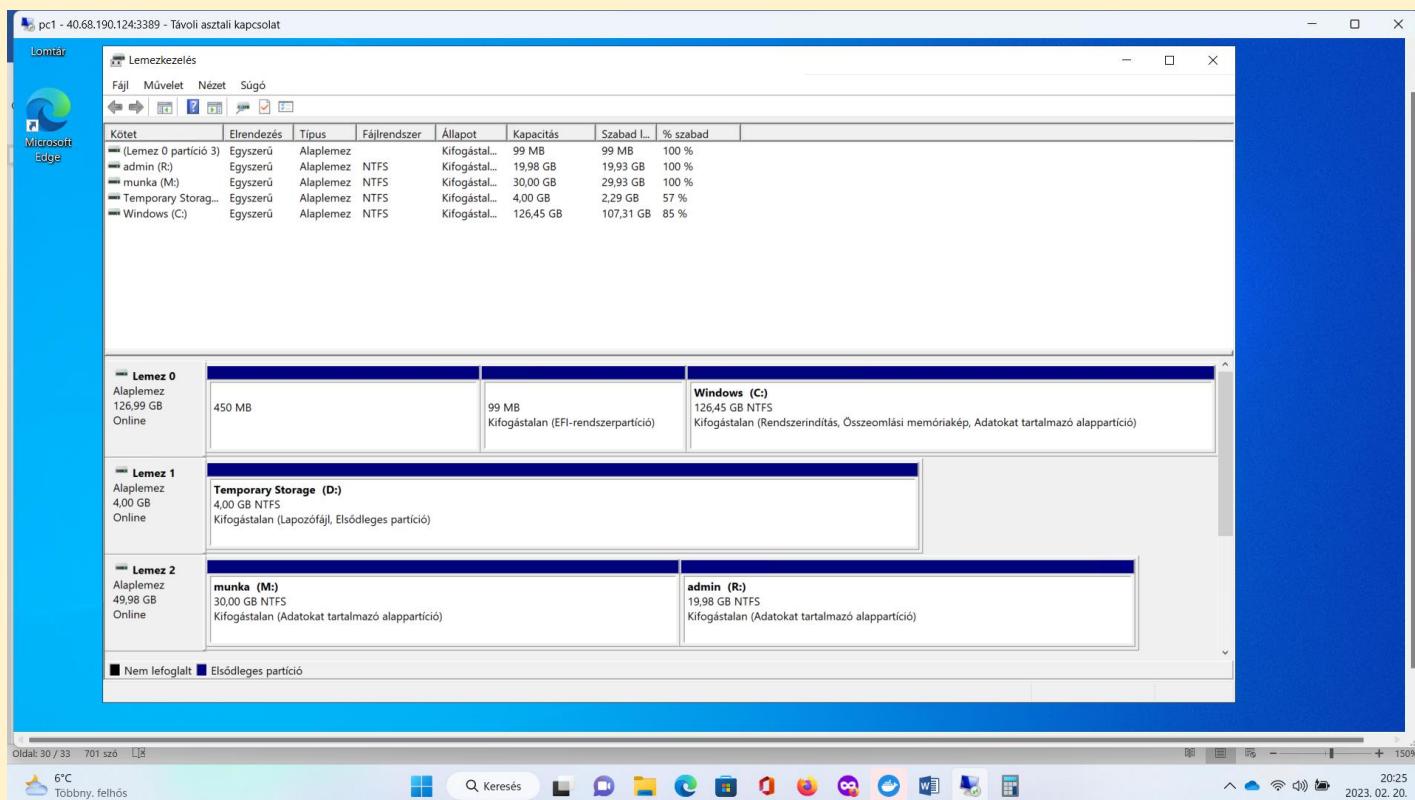


A kötetcímke neve legyen admin!



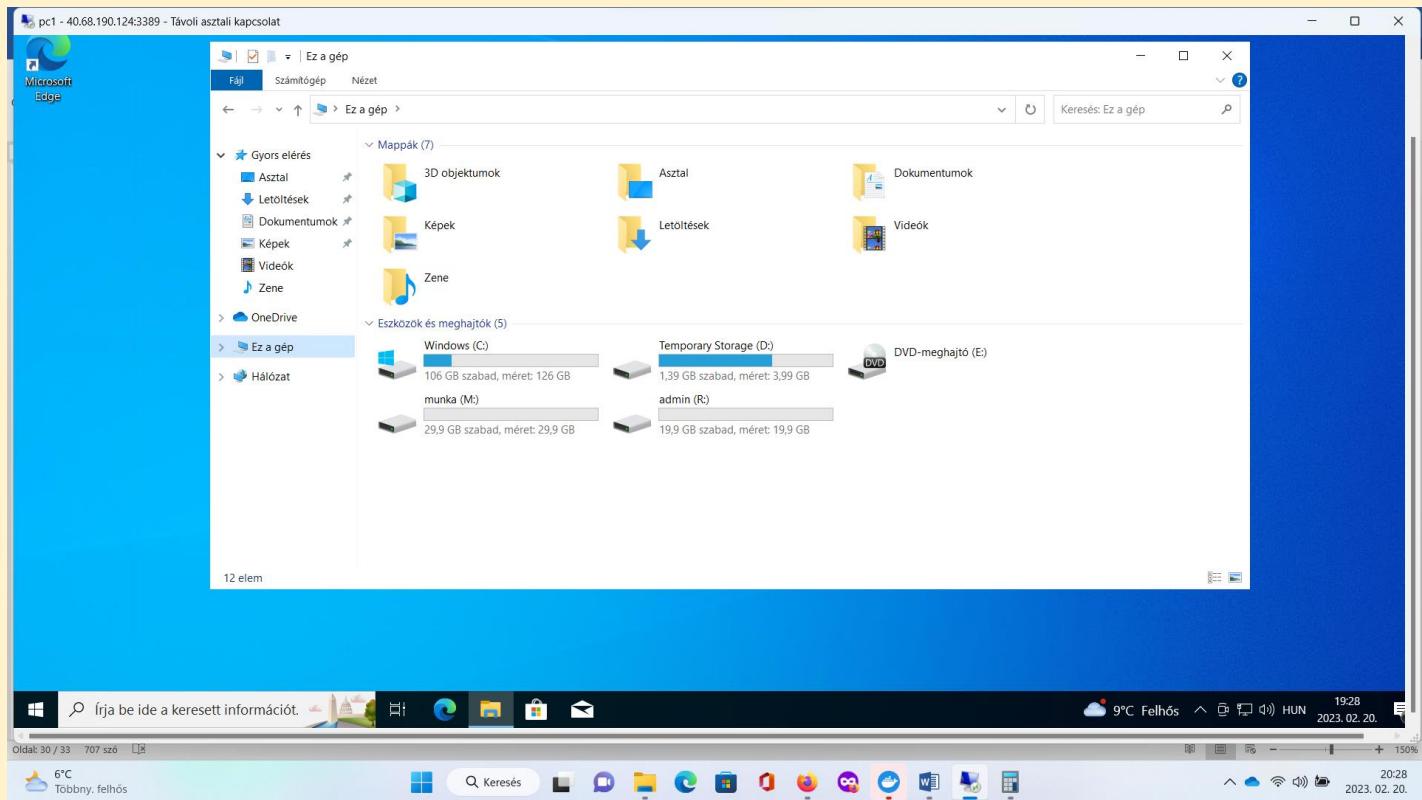


## Készen vagyunk



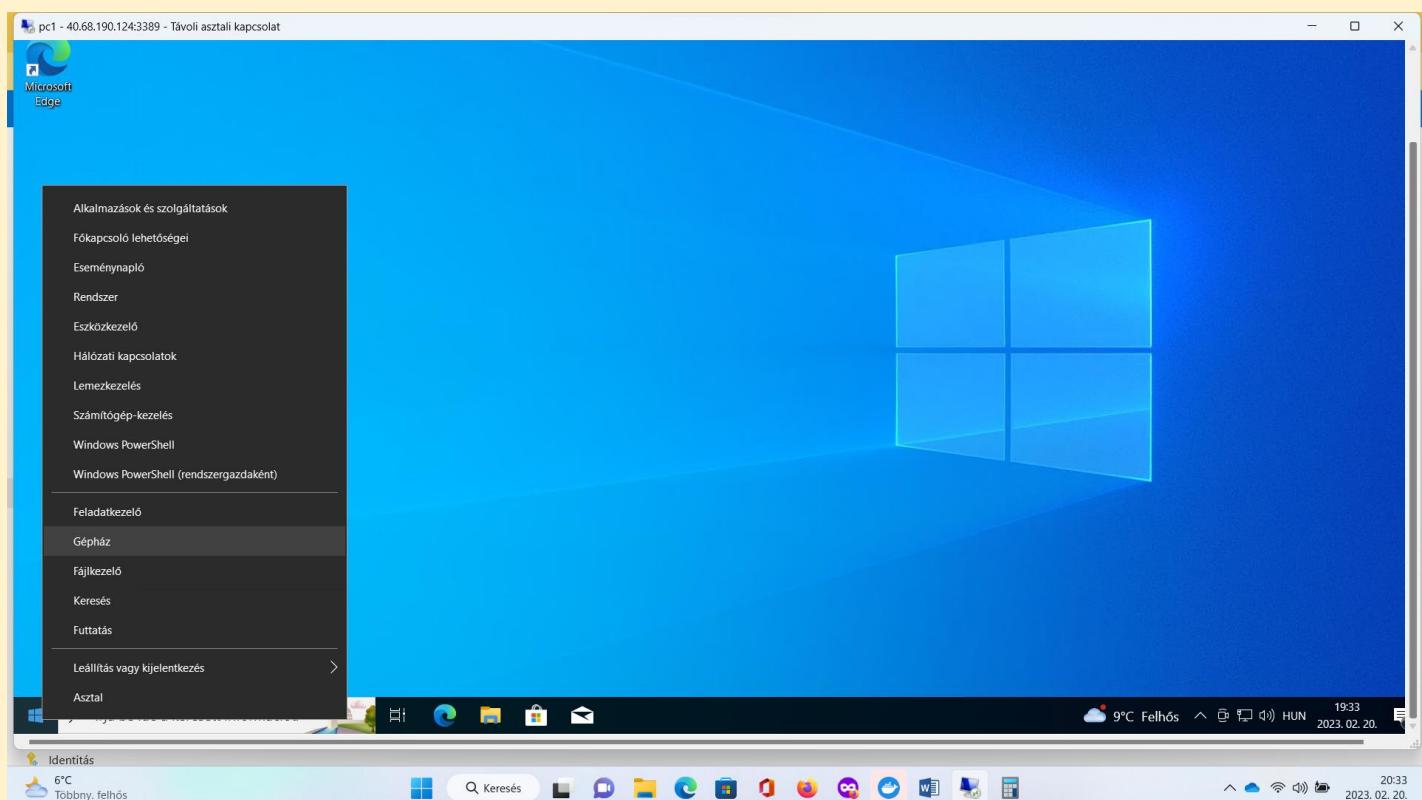
Zárjuk be a Lemezkezelést!

A Fájlkezelőben is ellenőrizzük le a meghajtók állapotát!

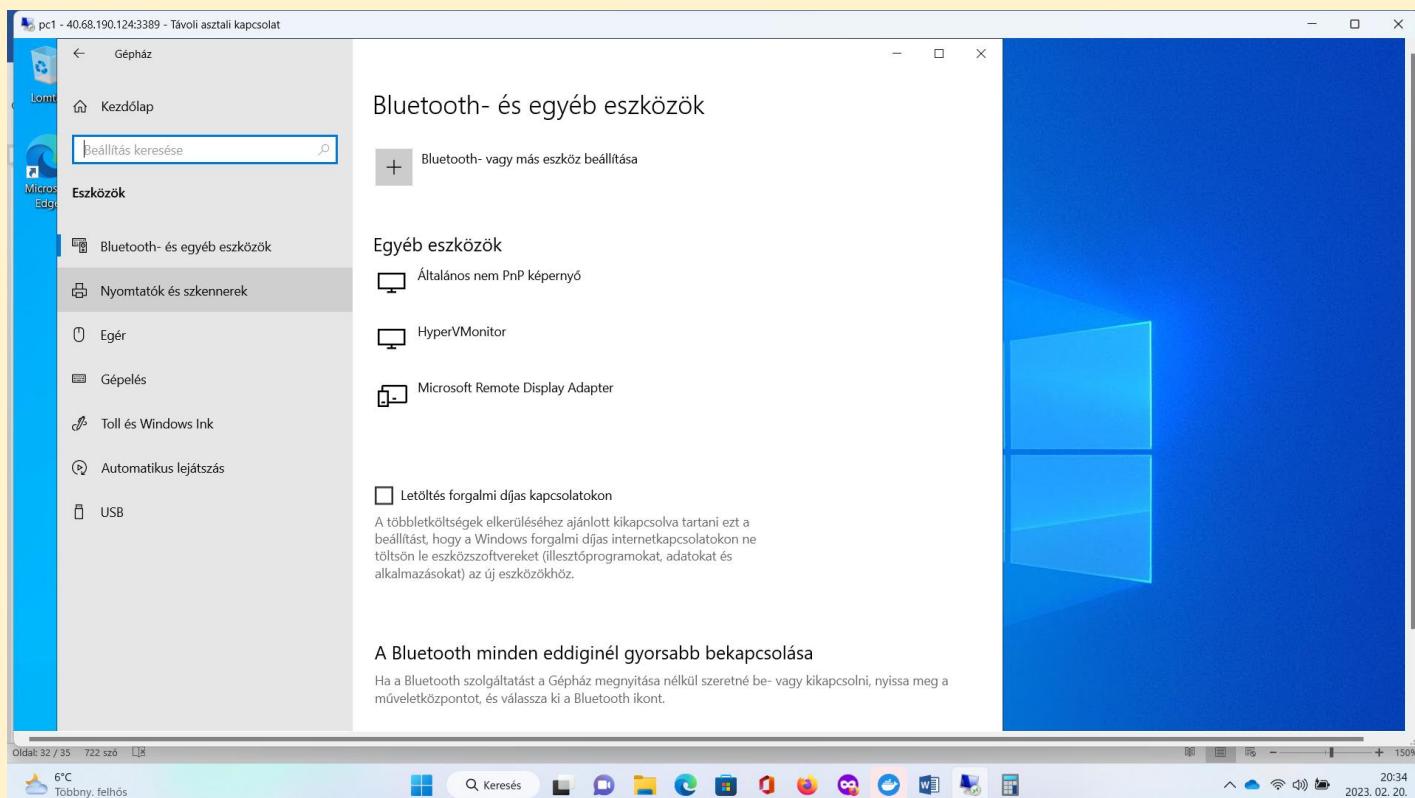
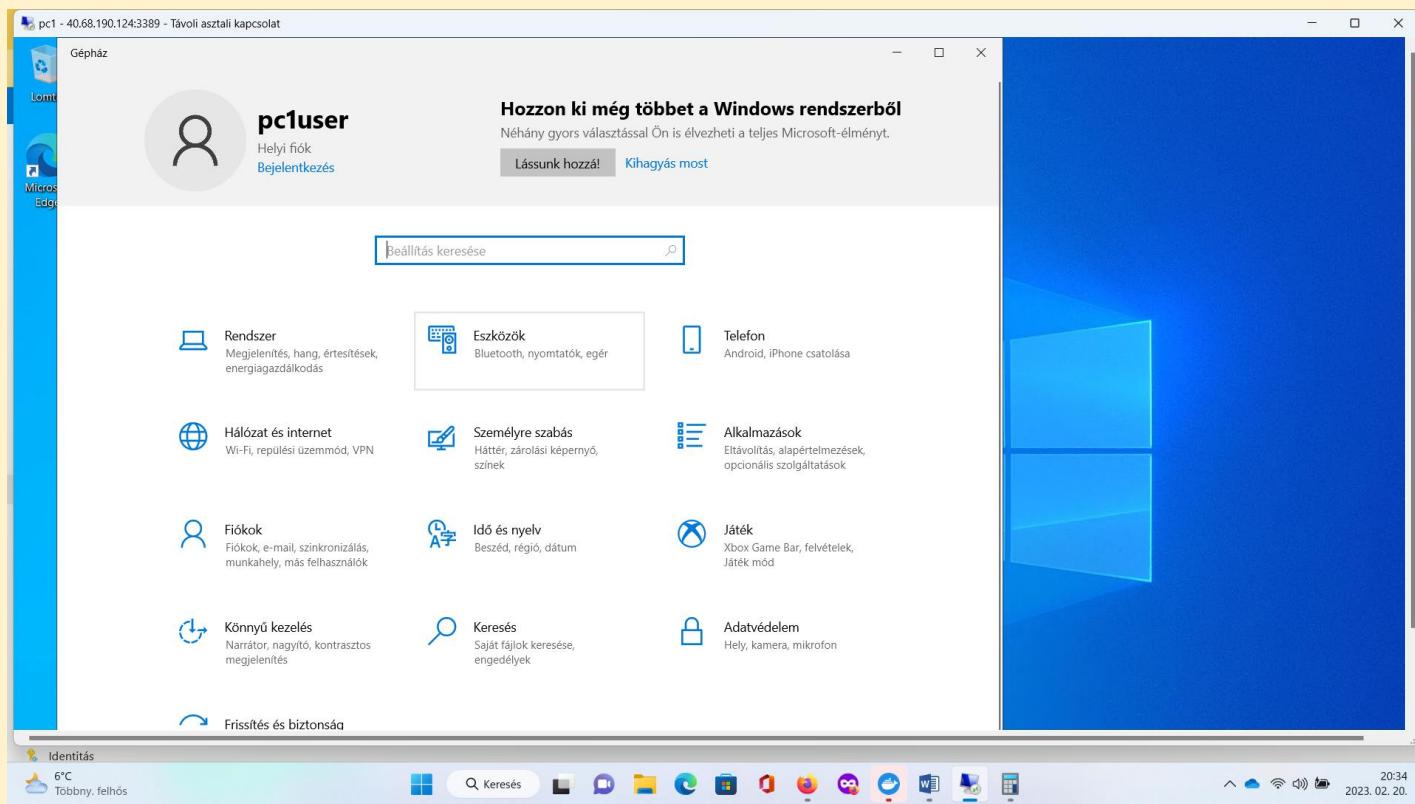


Telepítsünk nyomtatót Microsoft PCL6 Class driver eszközkezelővel!

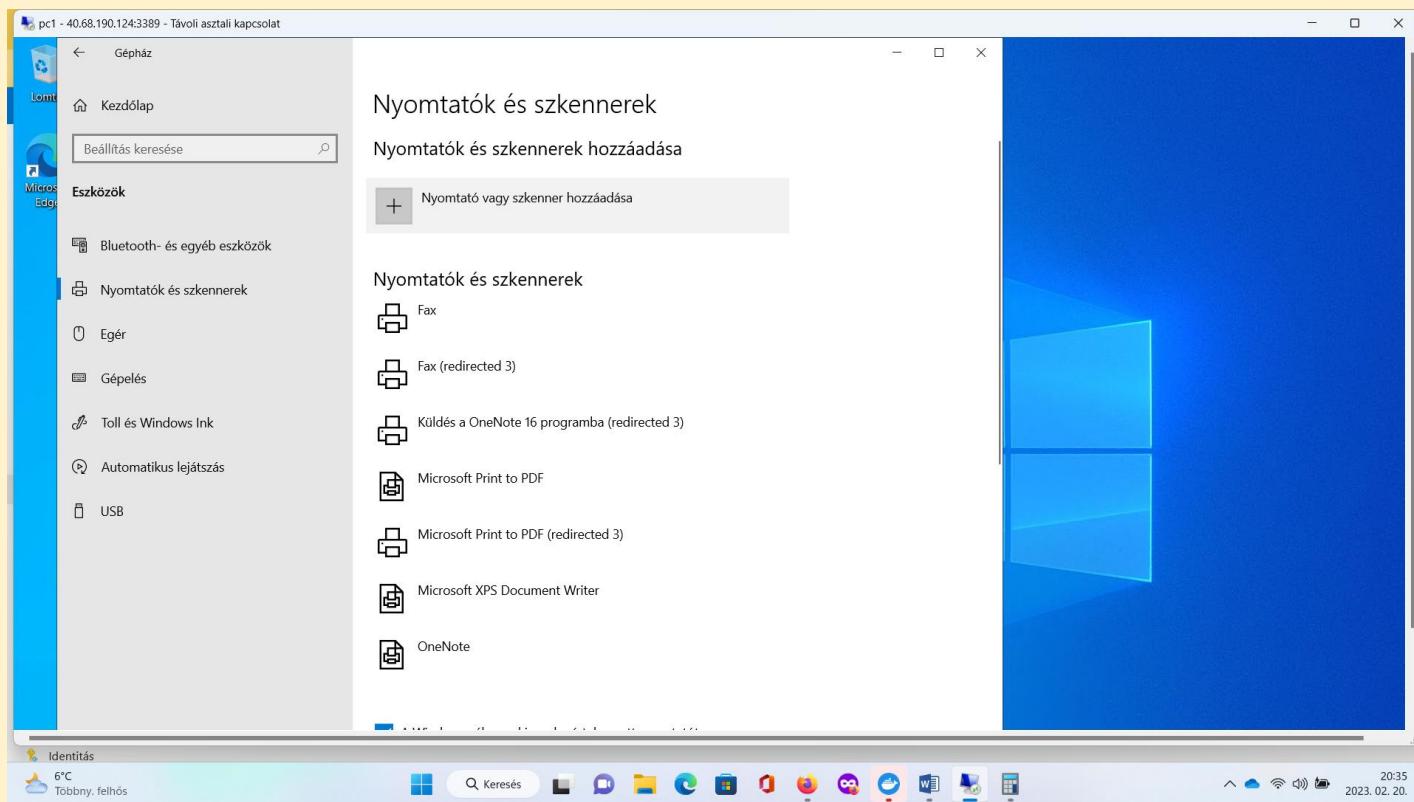
Ezt a drivert sok nyomtató ismeri.



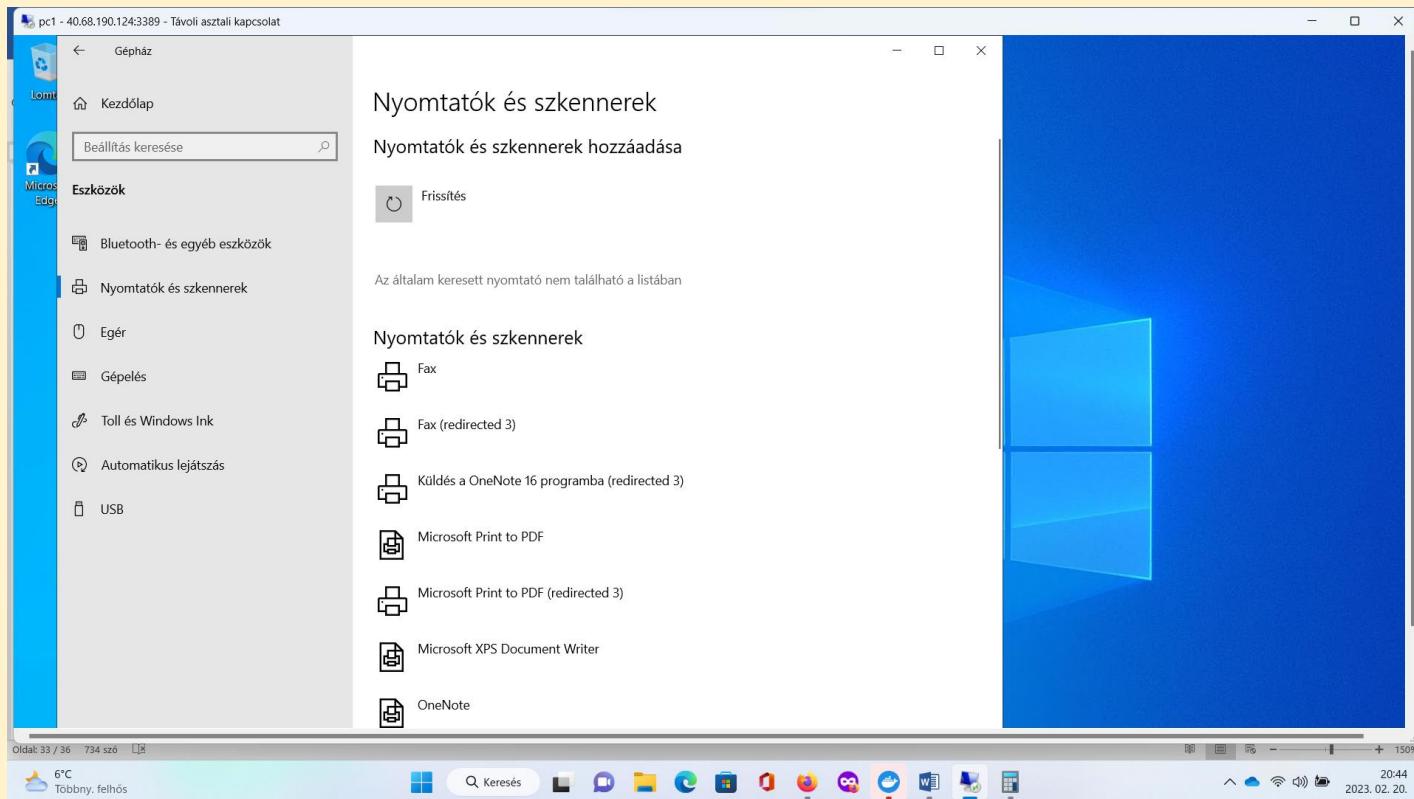
## Eszközök



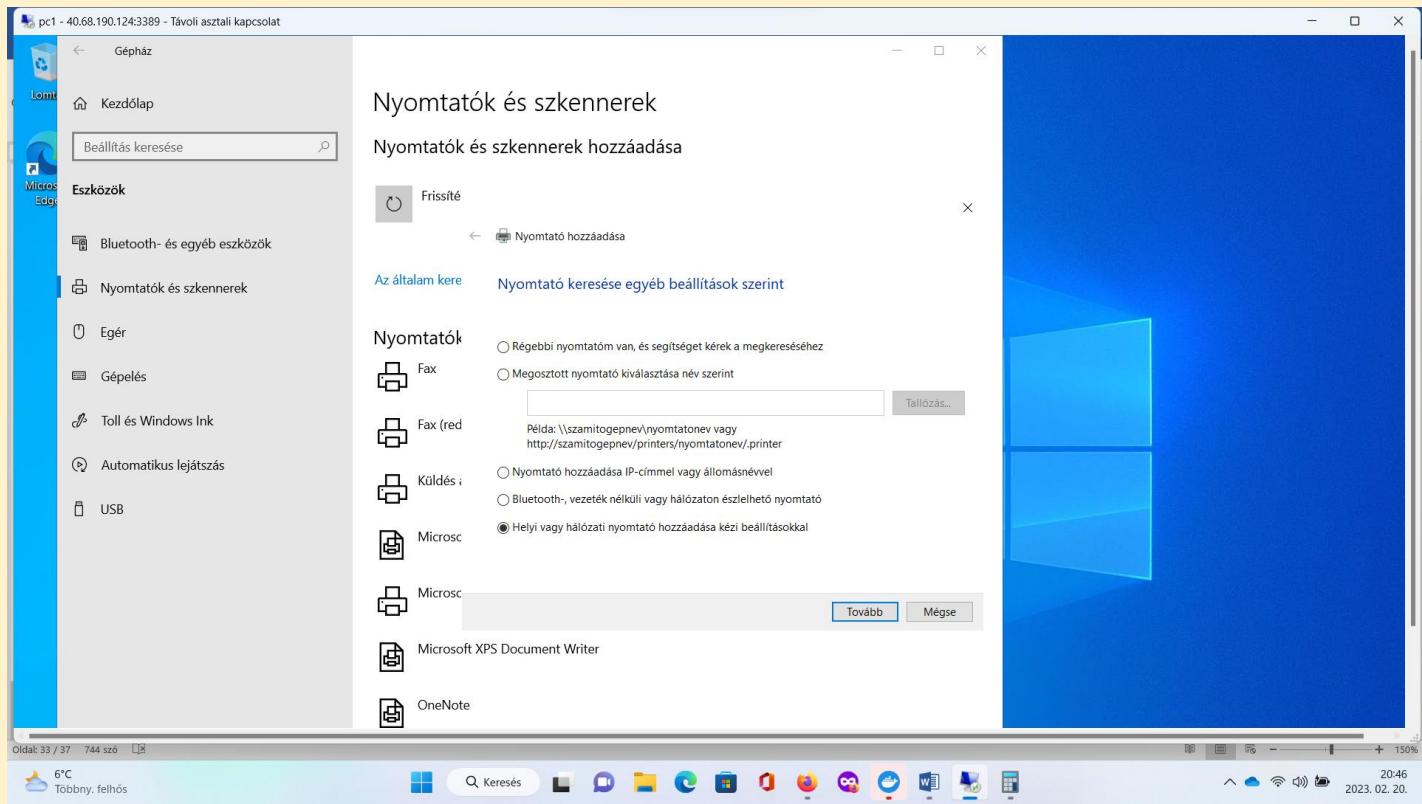
## Nyomtató vagy szkänner hozzáadása



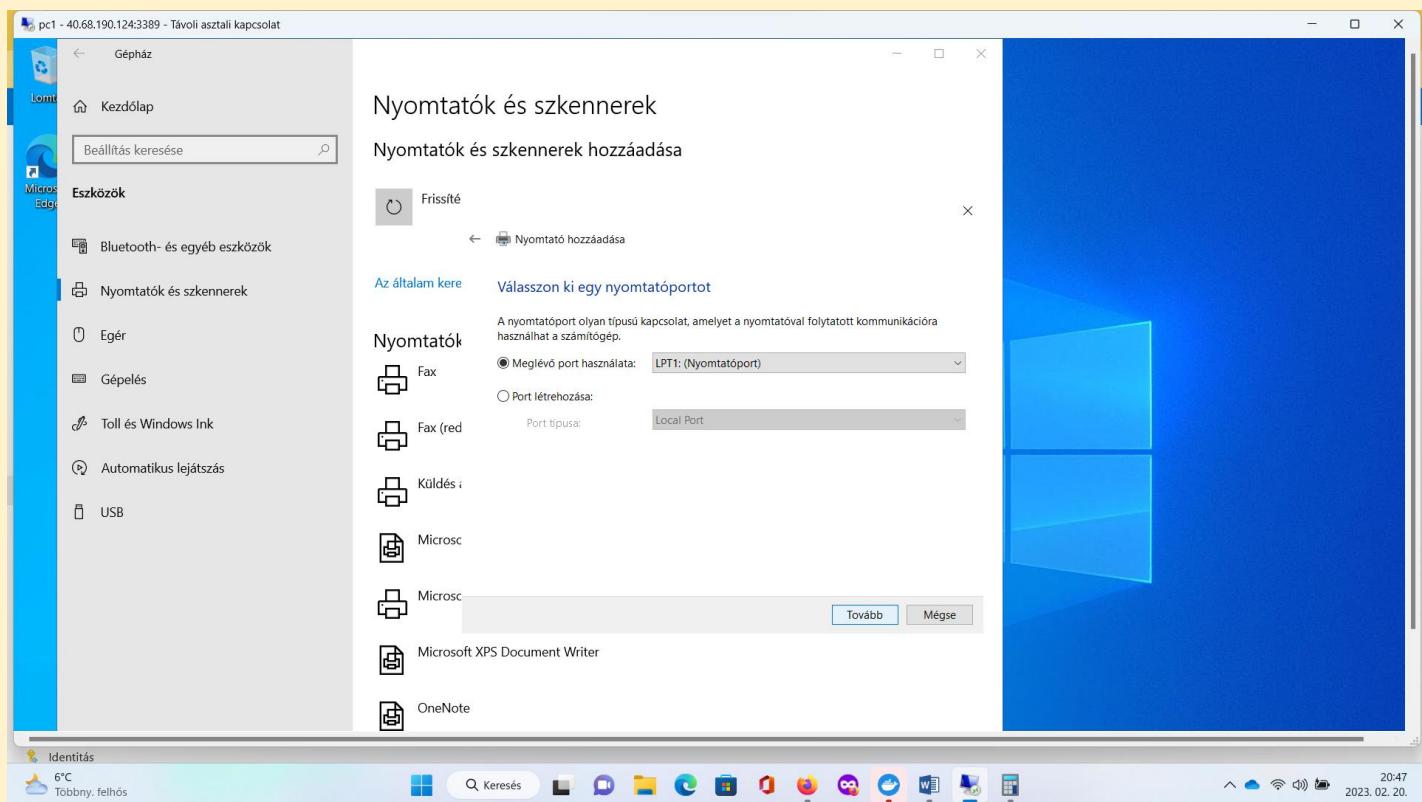
Kattintsunk „Az általam keresett nyomtató nem található a listában” hivatkozásra!

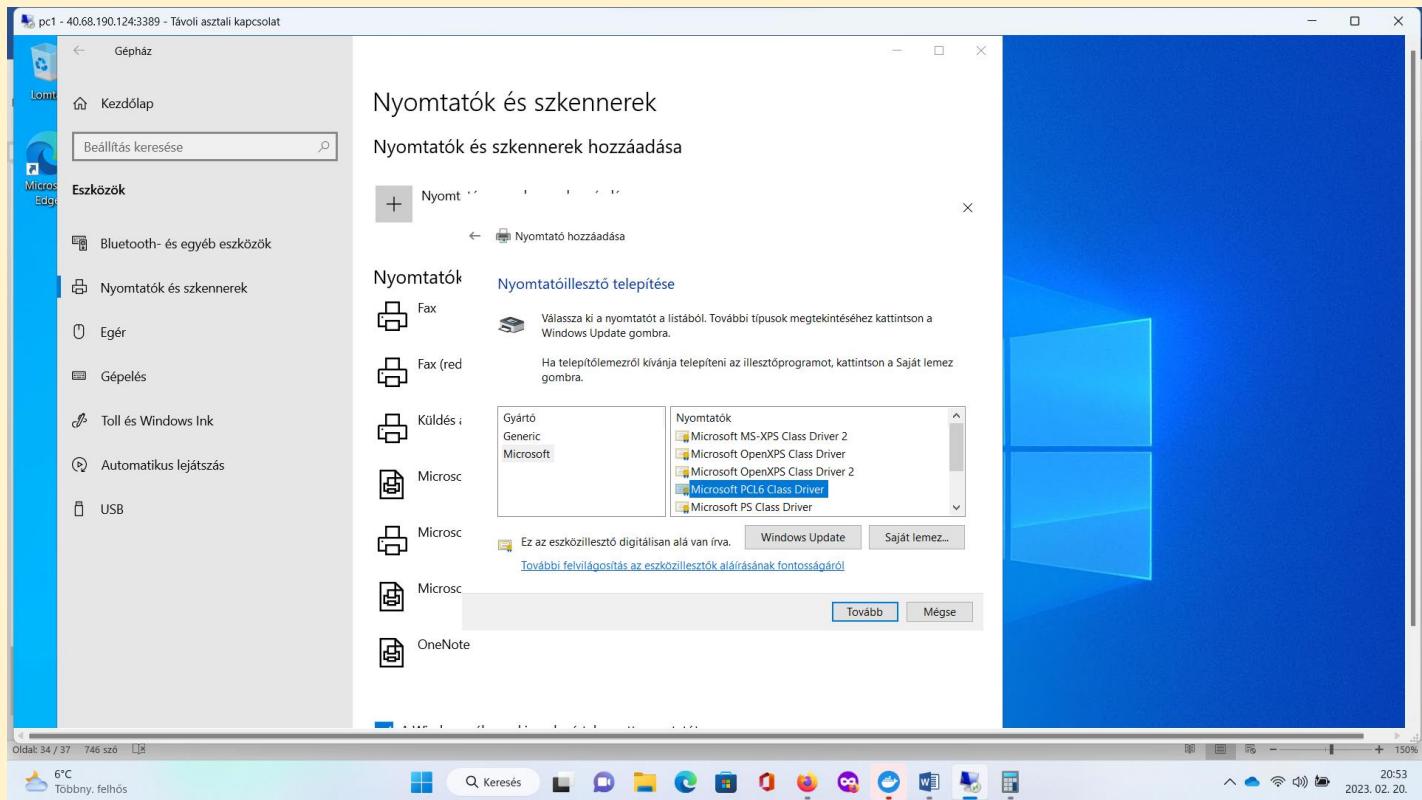


Helyi vagy hálózati nyomtató hozzáadása kézi beállításokkal majd Tovább gomb

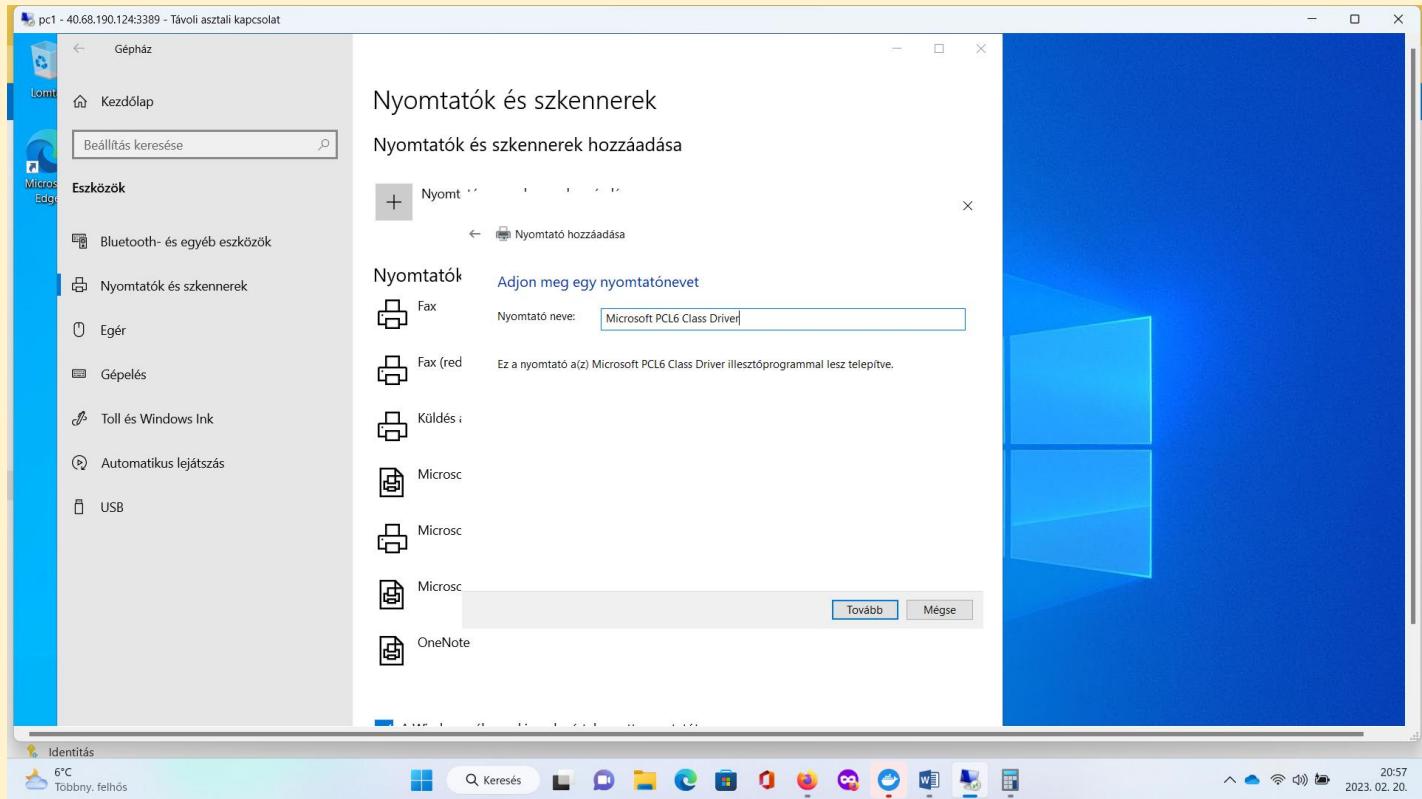


Jó lesz az LPT1 meglévő port!

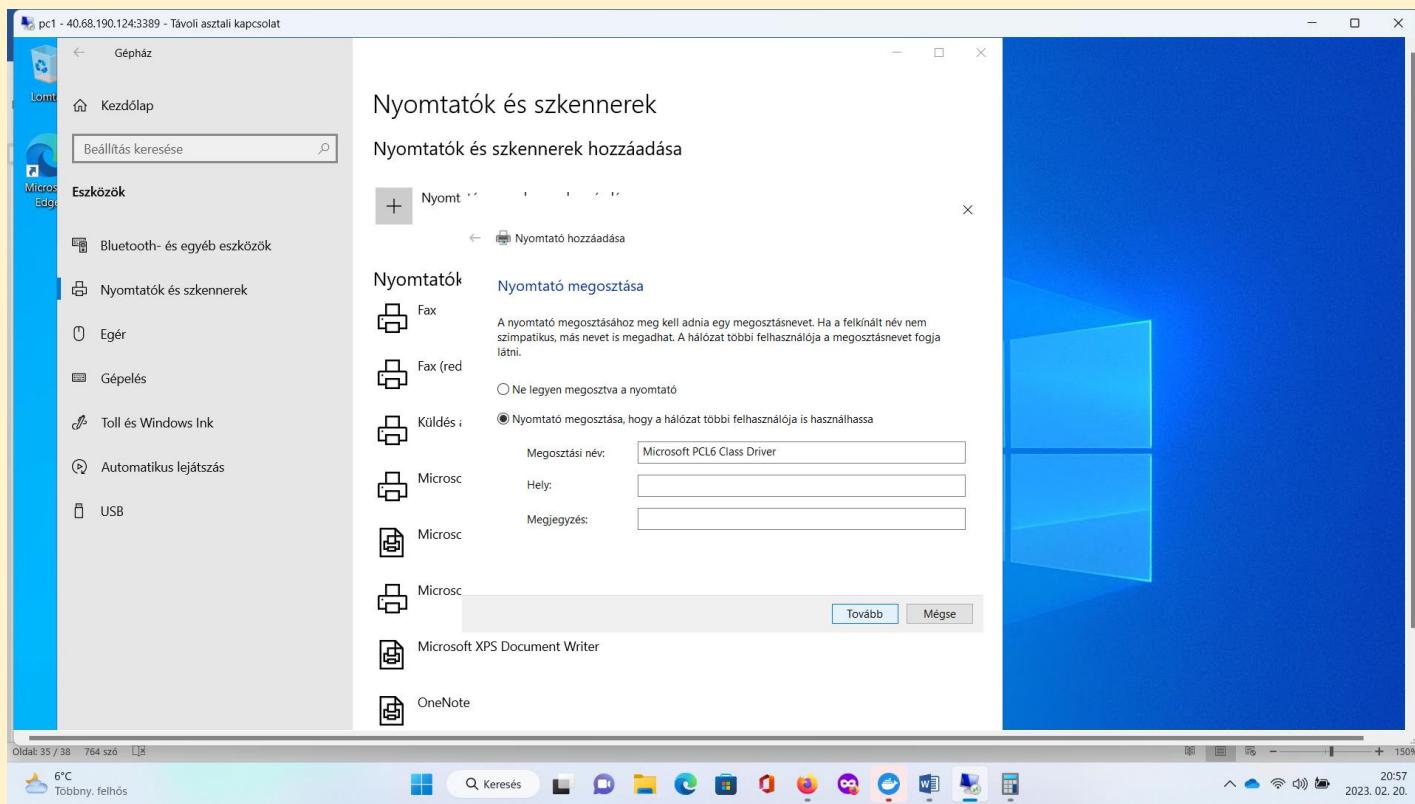




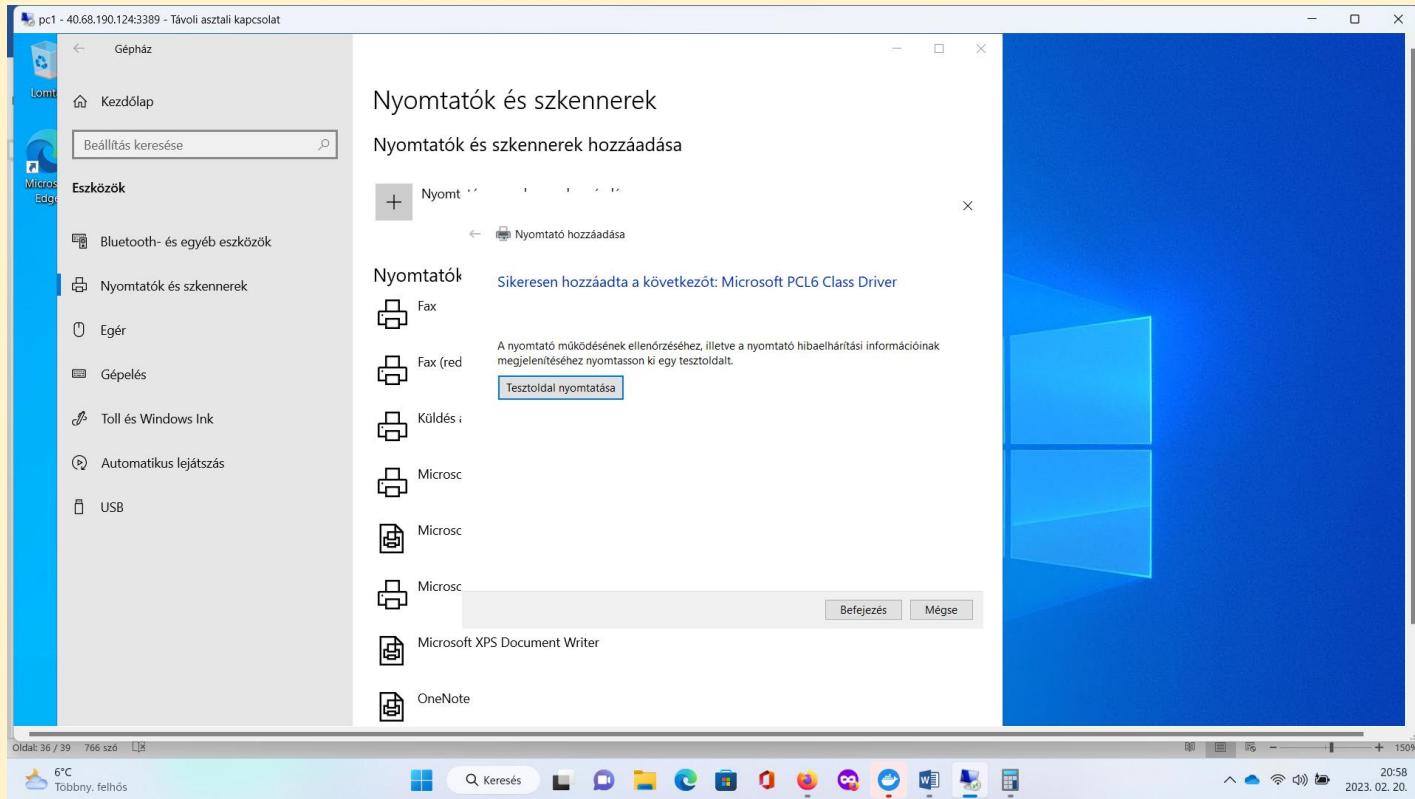
Hagyjuk meg a nyomtató nevét!

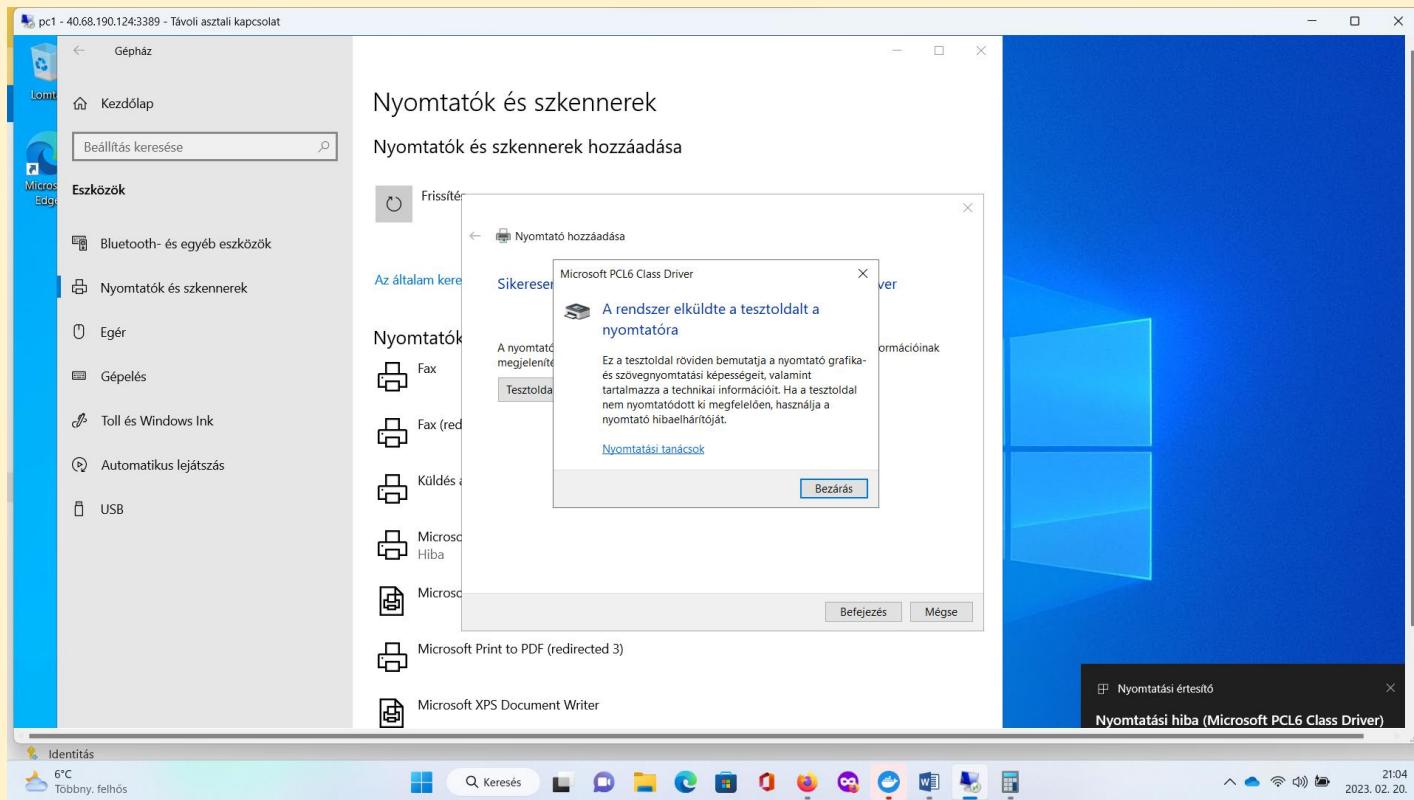


Legyen megosztva!

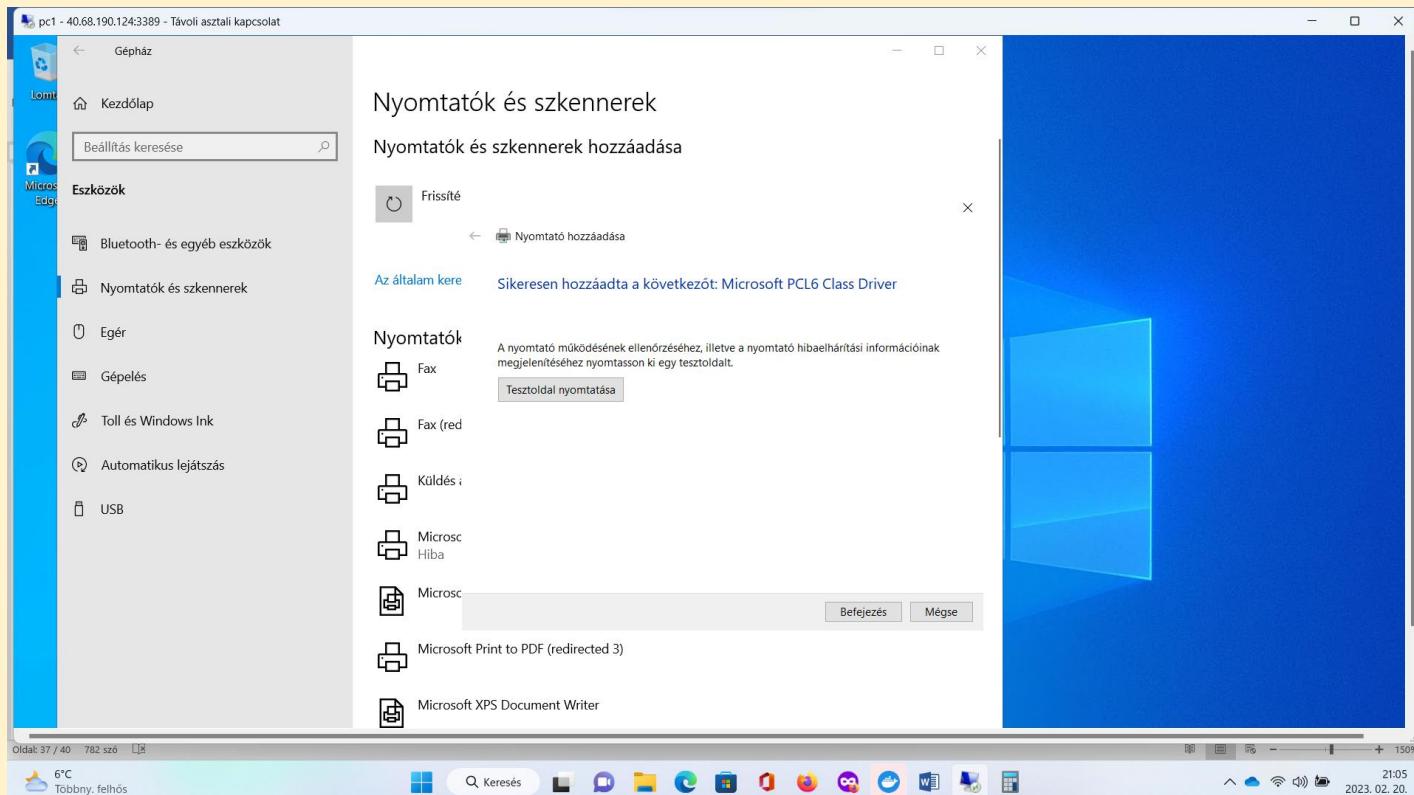


Nyomtassunk tesztoldalt, befejezés!

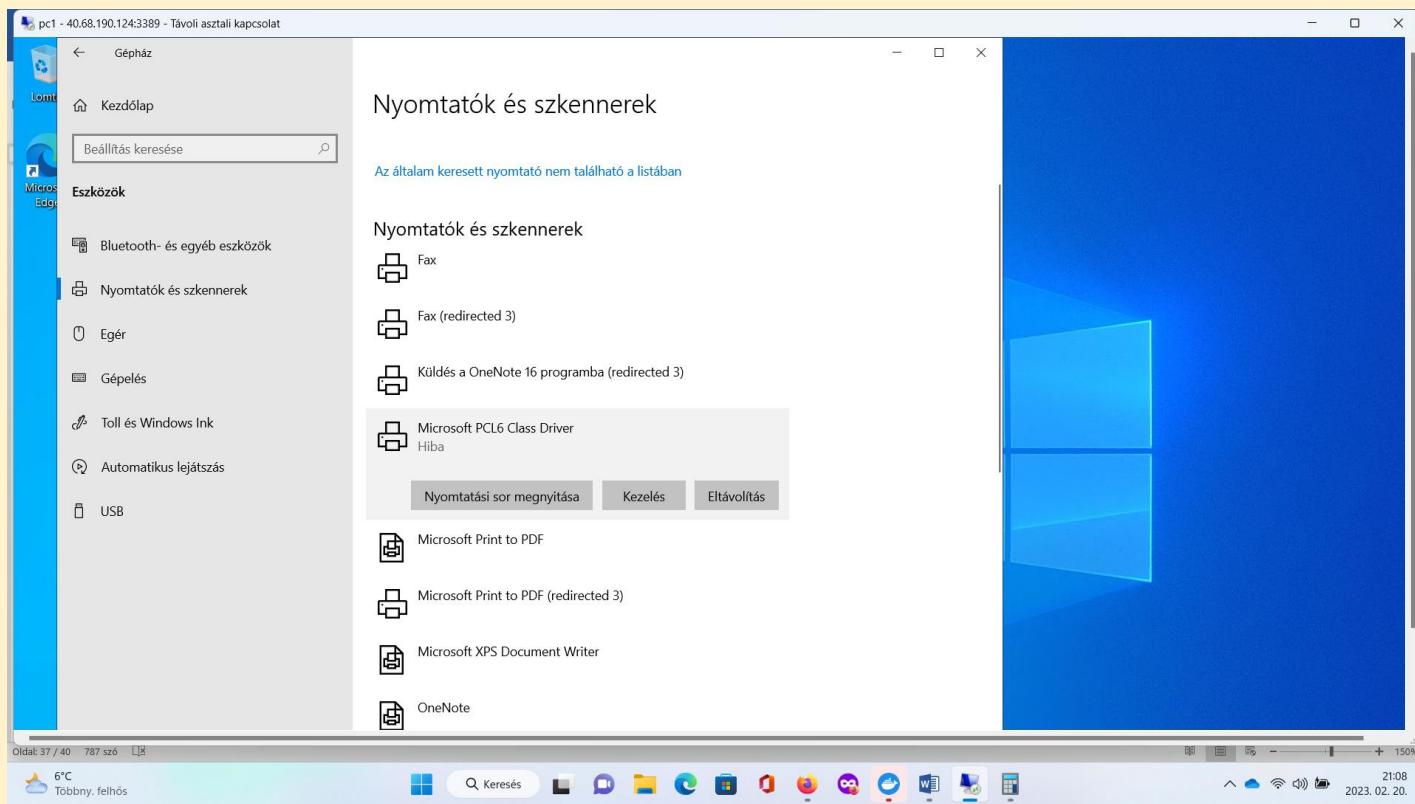




Bezárás, majd válasszuk a Befejezést!

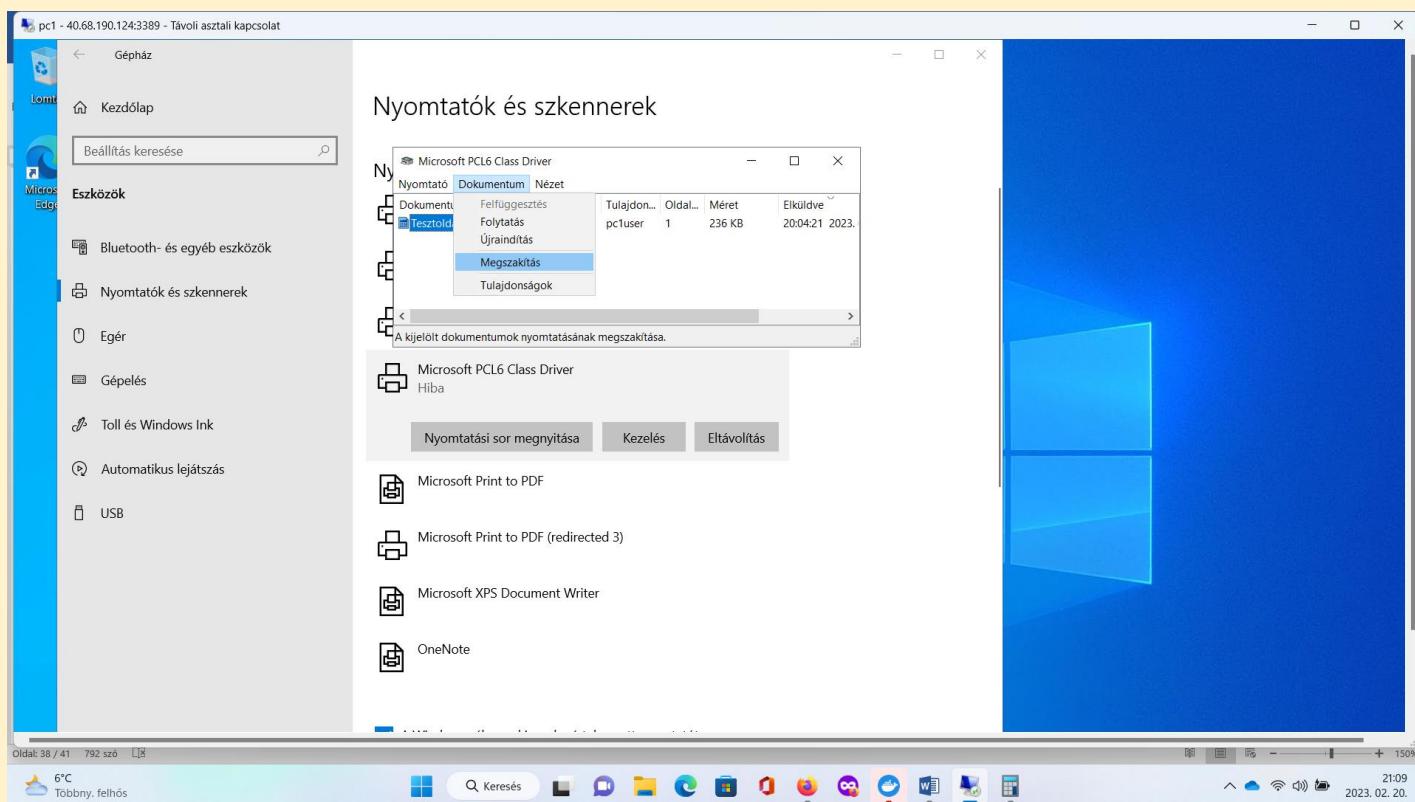


Mivel nyomtató nincs csatlakoztatva és nem üzemkész, válasszuk ki, és nyissuk meg a Nyomtatási sort!



Válasszuk ki a Tesztoldal dokumentumot!

Dokumentum / Megszakítás művelet, várunk egy kicsit, a dokumentum eltűnik a nyomtatási sorból.



Zárjuk be nyomtatási sort és a gépházat!

Hozzuk létre a következő mappákat és fájlokat a **munka** nevű partícióban:

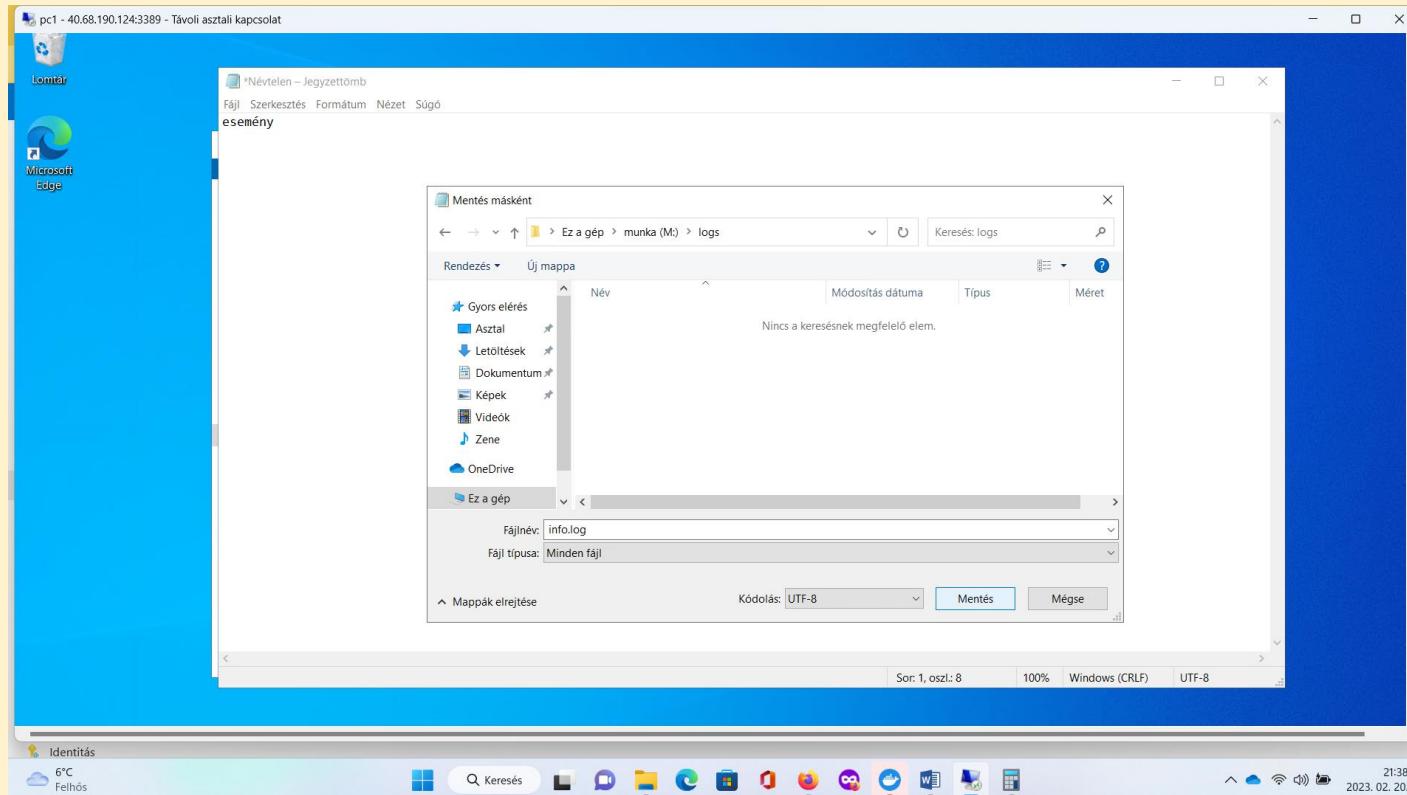
**\vezetok\boss\jegyrendeles.txt** (A fájlt Jegyzettömbbel hozzuk létre, tartalma tetszőleges)

**\informatika\munkarend.bmp** (A fájlt Paint programmal hozzuk létre, tartalma tetszőleges)

**\news**

**\logs\info.log** (A fájlt Jegyzettömbbel hozzuk létre, tartalma tetszőleges. Ügyeljünk a fájlnév helyes kiterjesztésére! Mentésnél a Fájl típusa minden fájl legyen!)

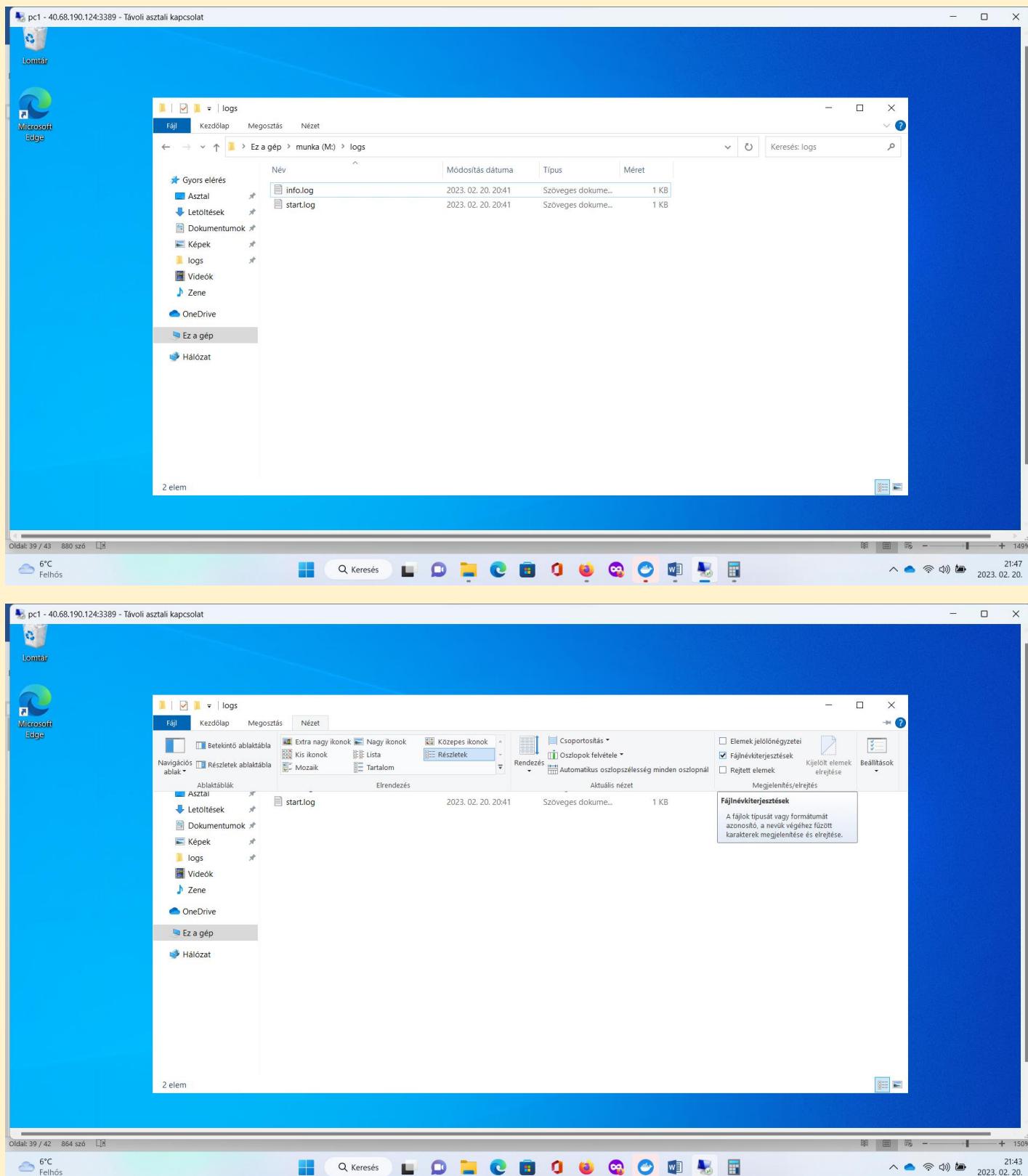
**\logs\start.log**



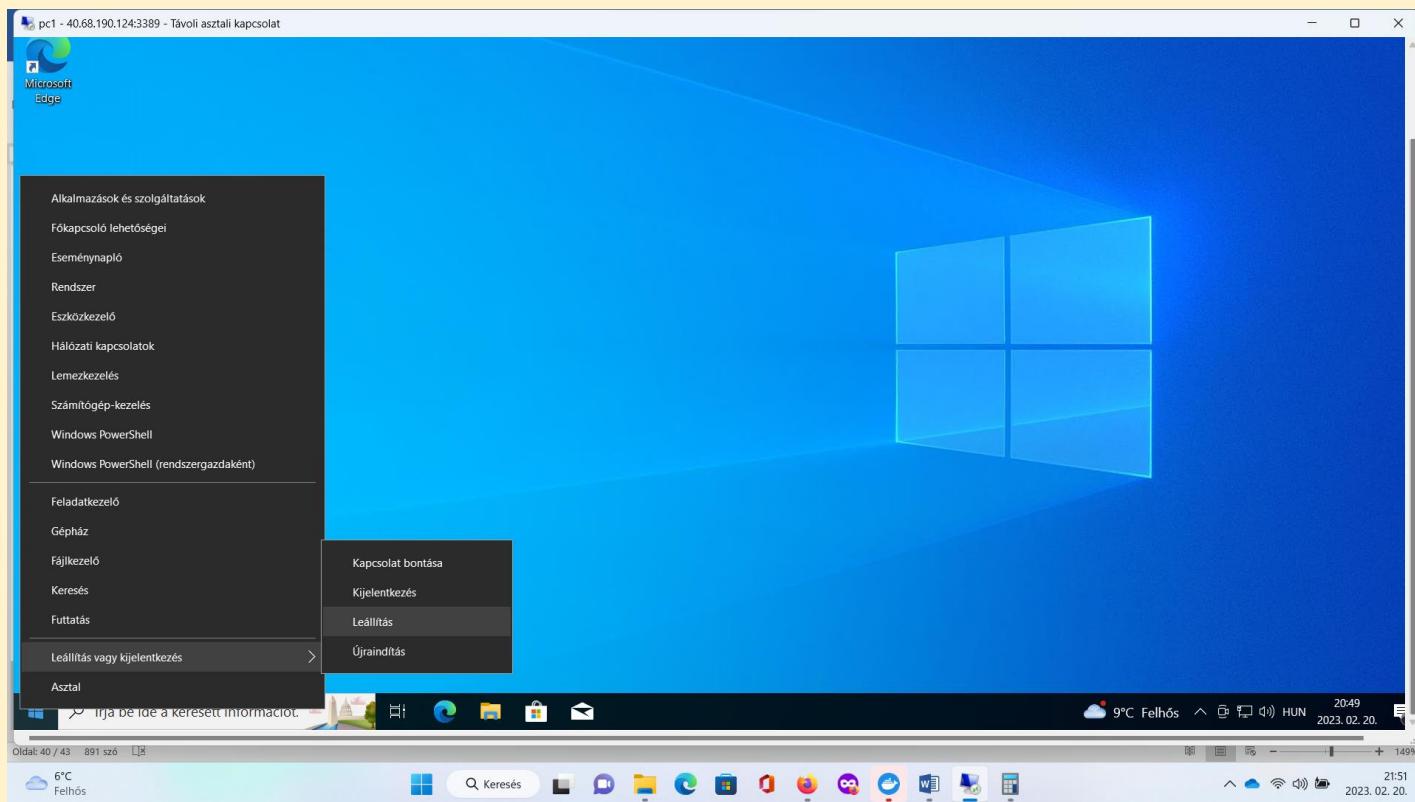
Győződjünk meg a fájlnév helyes kiterjesztéséről!

A Fájlkezelő ablakában a Nézet menüben jelöljük be a Fájlnévkiterjesztéseket

A helyesen létrehozott log fájlnévkiterjesztésű fájok:



Állítsuk le a virtuális gépet!



Állítsuk le a gépet Azure-ban is! Várunk a sikeres leállítást jelző üzenetre a jobb felső sarokban!

**Virtuális gép leállítása**  
Leállítja a virtuális gépet (pc1)?

Igen  Nem

Hely (Igen)	: West Europe	Nyilvános IP-cím	: 40.68.190.124
Előfizetés (áthelyezés)	: Azure for Students	Virtuális hálózat/alhálózat	: pc1-vnet/default
Előfizetés azonosítója	: d0e107cf-3bc6-43e9-8d56-7bfe860aafaf	DNS-név	: Nincs konfigurálva
Címek (szervezés)	: Címkek hozzáadásához kattintson ide		

**Tulajdonságok** Figyelés Képességek (7) Javaslatok Oktatóanyagok

<b>Virtuális gép</b>	Számítógépnév	pc1	<b>Hálózat</b>	Nyilvános IP-cím	40.68.190.124
	Állapot	-		Nyilvános IP-cím (IPv6)	-
	Operációs rendszer	Windows (Windows 10 Pro)		Magánhálózati IP-cím	10.2.0.4
	Gyártó	MicrosoftWindowsDesktop		Magánhálózati IP-cím (IPv6)	-
	Ajánlat	Windows-10		Virtuális hálózat/alhálózat	pc1-vnet/default
	Csomag	win10-21h2-pro-g2		DNS-név	Beállítás
	Virtuális gép generálása	V2			
	Virtuális gép architektúrája	x64			
	Üzemnöki állapot	Ready			

Töröljük le! Jelöljük be az Elolvastam... részt is!

A(z) pc1 törlése

Törlendő erőforrás	Erőforrás típusa
pc1	Virtuális gép

Kétnyelvű törlés alkalmazása ⓘ  
This virtual machine can be safely force deleted because all of its associated resources are being deleted.

Egyidejűleg törlheti a társított erőforrásokat is. A nem törlött erőforrások elárulnak. A más erőforrások által használt társított erőforrások itt nem jelennek meg.

Társított erőforrás típusa	Mennyiségi	Törlendő VM-t...
Operációsrendszer-lemez	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Adatlemezek	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Hálózati adapterek	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Nyilvános IP-címek	1	<input checked="" type="checkbox"/>

Elolvastam és tudomásul vettetem, hogy ez a virtuális gép és a fent felsorolt összes társított erőforrás törlődni fog.

**Törlés** **Mégse**

Visszajelzés

## Frissítsük a gép adatait

Frissítés

JSON-nézet

Tulajdonságok	Figyelés	Képességek (7)	Javaslatok	Oktatóanyagok
<b>Virtuális gép</b>	Számítógépnév: pc1 Állapot: Leállítva (felszabadítva) Hely: West Europe Előfizetés: Azure for Students Előfizetés azonosítója: d0e107cf-3bc6-43e9-8d56-7bfe860aaaf Címek (szervezeti): Címek hozzáadásához kattintson ide	Operációs rendszer: Windows Méret: Standard B1s (1 vcpu, 1 GiB memória) Nyilvános IP-cím: 40.68.190.124 Virtuális hálózat/álhálózat: pc1-vnet/default DNS-név: Nincs konfigurálva		<b>Hálózat</b> Nyilvános IP-cím: 40.68.190.124 Nyilvános IP-cím (IPv6): - Magánhálózati IP-cím: 10.2.0.4 Magánhálózati IP-cím (IPv6): - Virtuális hálózat/álhálózat: pc1-vnet/default DNS-név: Beállítás
<b>Méret</b>	Méret: Standard B1s			

A törlés sikeres volt.

Azure portal screenshot showing a virtual machine named 'pc1'. The main content area displays an error message: 'Hiba történt a tartalom betöltése közben' (Content loading error occurred) and 'Nincs találat' (No results found). The left sidebar lists various management options. The bottom navigation bar includes standard Windows 10 icons.

Töröljük le a pc erőforráscoportot is, és jelentkezzünk ki az Azure felületből!