asustor

Gyors Telepítési Útmutató

Vonatkozó modellek: AS3102T/AS3102T v2/AS3202T /AS3104T/AS3204T/AS3204T v2

Ver.3.2.0117(2019-01-17)

Tartalomjegyzék

Közlemények 3
Biztonsági Óvintézkedések 4
1. Csomag Tartalma 5
2. Opcionális Tartozékok 7
3. Hardvertelepítési Útmutató 8
Merevlemez telepítéséhez szükséges eszközök 8
Merevlemez Telepítése 8
A tápkábel rögzítése 12
NAS Csatlakoztatása és Bekapcsolása 14
4. Szoftvertelepítési Útmutató 16
Letöltési Központ Telepítés 16
Web Telepítés 18
Telepítés mobil eszköz használatával 18
Telepítés Közvetlen Kapcsolat Használatával 21
A NAS leállítása 21
5. Függelék 23
LED Állapotjelzők 23
Hátsó Panel 24
Troubleshooting 24

Közlemények

FCC TANÚSÍTVÁNY

Jelen készülék megfelel az FCC direktívák 15. pontjának. A működésre az alábbi két feltétel vonatkozik:

- a készülék nem okozhat káros interferenciát, és
- a készüléknek minden interferenciát el kell viselnie, ideértve az olyan interferenciát is, mely nem kívánt működést eredményezhet.

Ezt a készüléket tesztelték, és az FCC direktívák 15. pontjának megfelelően B osztályú digitális készüléknek felel meg. Ezek a határértékek úgy lettek meghatározva, hogy otthoni felhasználás során megfelelővédelmet nyújtsanak a káros zavarás ellen. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát használ és sugároz ki, ezért amennyiben nem az utasításoknak megfelelően történik a telepítése és használata, úgy a rádiófrekvenciás kommunikációt zavarhatja. Azonban nincsen garancia arra, hogy ilyen interferencia nem fog fellépni az adott telepítés színhelyén.

Amennyiben a készülék a rádió vagy televízió működését zavarja (erről a készülék be és kikapcsolásával lehet meggyőződni), akkor a felhasználó a következőmódszereket alkalmazhatja az interferencia kiküszöbölésére:

- A vevőantennát forgassa más irányba vagy helyezze át.
- Növelje meg a készülék és a vevő közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a készüléket a vevőhálózati áramkörétől eltérő hálózati konnektorba.
- Kérjen segítséget a készülék forgalmazójától vagy egy tapasztalt rádió/TV szerelőtől.

Annak érdekében, hogy a készülék megfeleljen az FCC direktívák 15. pontja és B alpontja szerinti B osztályú digitális készülék kategóriájának, árnyékolt kábelek használata szükséges. Semmiképpen ne alakítsa át vagy változtassa meg a készüléket, hacsak nem a felhasználó útmutatóalapján teszi. Az ilyen módosítás vagy változtatás a felhasználóra vonatkozó üzemeltetési jogosultság elvesztését vonhatja maga után.

CE Figyelmeztetés

CE jelzés a vezeték nélküli LAN/Bluetooth nélküli eszközökhöz.

Ez az eszköz megfelel az EEC 2004/108/EC "Elektromágneses kompatibilitás" és IEC60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009 "Információs technológia eszközbiztonság" direktíváknak.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Biztonsági Óvintézkedések

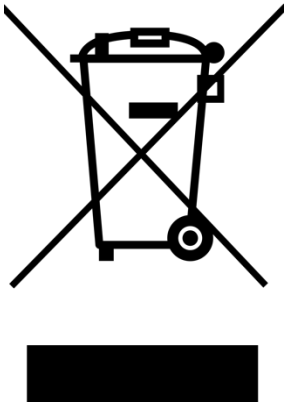
Az következő lépésekkel megnövelheti a NAS élettartamát. Mindig kövesse az alábbi óvintézkedéseket:

Elektromos biztonság

- Áramtalanítsa az eszközt tisztítás előtt.
- Csak a csomagban lévő hálózati adaptert használja. Más adapterek használata kárt tehet az eszközben.

Működési biztonság

- Ne tegye olyan helyre az eszközt, ahol azt nedvesség érheti.
- Tegye az eszközt egy sima, stabil helyre.
- Az eszközt csak 0°C és 40°C közti hőmérsékletű környezetben használja.
- Ne takarja le a légnyílásokat az eszköz burkolatán. Mindig biztosítson megfelelő szellőzést az eszköznek.
- Ne tegyen semmilyen tárgyat és ne öntsön folyadékot a légnyílásokba. Ha problémát észlel, lépjen kapcsolatba képzett szakemberrel vagy az eladó céggel. Ne próbálja meg a terméket saját maga megjavítani.

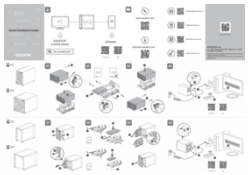


Ne dobja az eszközt kukába. A termék úgy lett tervezve, hogy annak újrahasznosítható részei vannak. Ez a szimbólum jelzi, hogy az eszköz nem dobható általános hulladékgyűjtőkbe. Ellenőrizze a lakóhelye szerinti rendelkezést az elektromos készülékek hulladékosításáról.

1. Csomag Tartalma

Vonatkozó modellek: AS3102T, AS3102T v2, AS3202T, AS3104T, AS3204T, AS3204T v2

<table>
<tr><td>NAS eszköz</td><td colspan="2">
AS3102T/AS3102T v2/AS3202T</td><td colspan="2">
AS3104T/AS3204T/AS3204T v2</td></tr>
<tr><td>
Tápkábel</td><td colspan="2">x1</td><td colspan="2">x1</td></tr>
<tr><td>
Adapter</td><td colspan="2">x1</td><td colspan="2">x1</td></tr>
<tr><td rowspan="2">
RJ45 hálózati kábel</td><td>AS3102T/
AS3202T</td><td>AS3102T v2</td><td>AS3104T/
AS3204T</td><td>AS3204T v2</td></tr>
<tr><td>x1</td><td>x2</td><td>x1</td><td>x2</td></tr>
<tr><td>
Tápkábel rögzítő</td><td colspan="2">x1</td><td colspan="2">x1</td></tr>
</table>

Csavarok 3.5” HDD-hez	x8	x16
 **Gyors Telepítési Útmutató**	x1	x1

2. Opcionális Tartozékok

Az alábbi eszközök megvásárolhatóak az ASUSTOR Accessories Store áruházból is. (http://shop.asustor.com).

3. Hardvertelepítési Útmutató

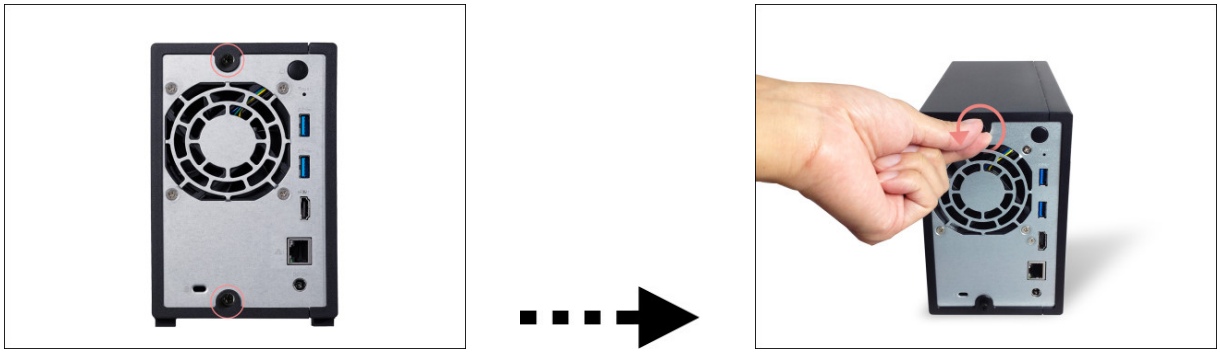
A lemezen tárolt minden adat elvész a folyamat alatt. Mentse le a fontos adatokat biztos helyre, mielőtt megkezdi az üzembe helyezést.

Merevlemez telepítéséhez szükséges eszközök

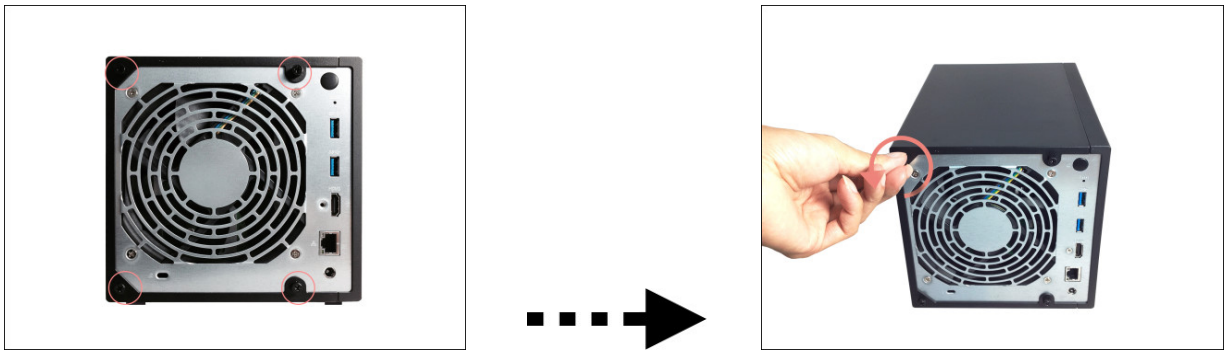
- Legalább egy 3,5” SATA merevlemez. (Kompatibilis merevlemezekhez tekintse meg a következő listát: http://www.asustor.com/service/hd?id=hd)

Merevlemez Telepítése

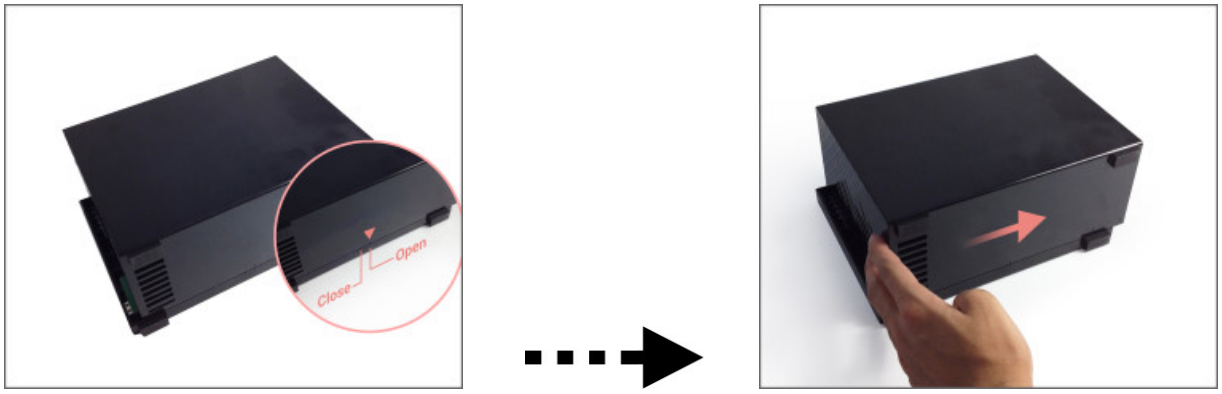
1. Távolítsa el az eszköz hátoldalából a csavarokat az alábbi ábrák szerint:
   - ***AS3102T/AS3102T v2/AS3202T***



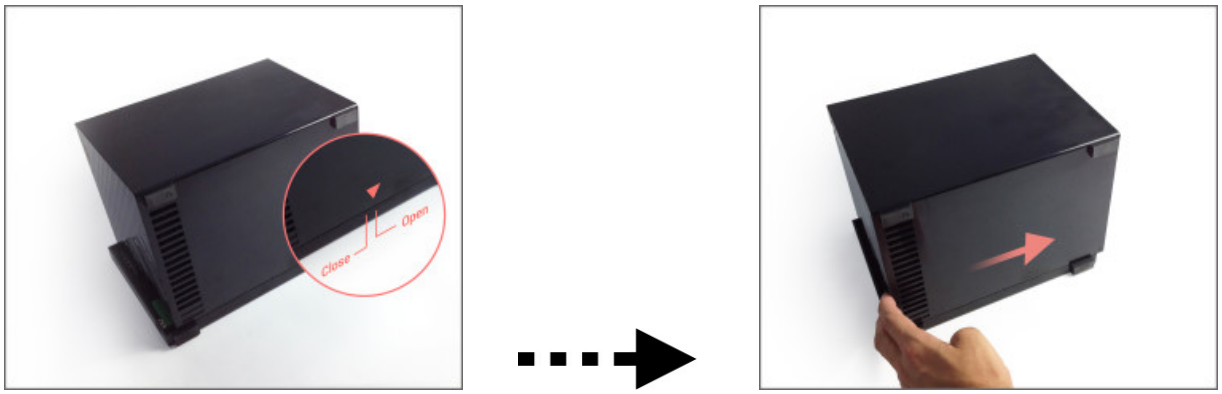
   - ***AS3104T/AS3204T/AS3204T v2***



2. Helyezze az eszközt az oldalára egy sima felületen. Figyeljen a fedőlap felnyitását és visszazárását jelző feliratokra. Távolítsa el a fedőlapot elcsúsztatva az alábbi ábrák szerint:
   - ***AS3102T/AS3102T v2/AS3202T***

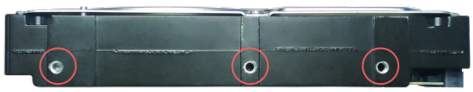


- ***AS3104T/AS3204T/AS3204T v2***



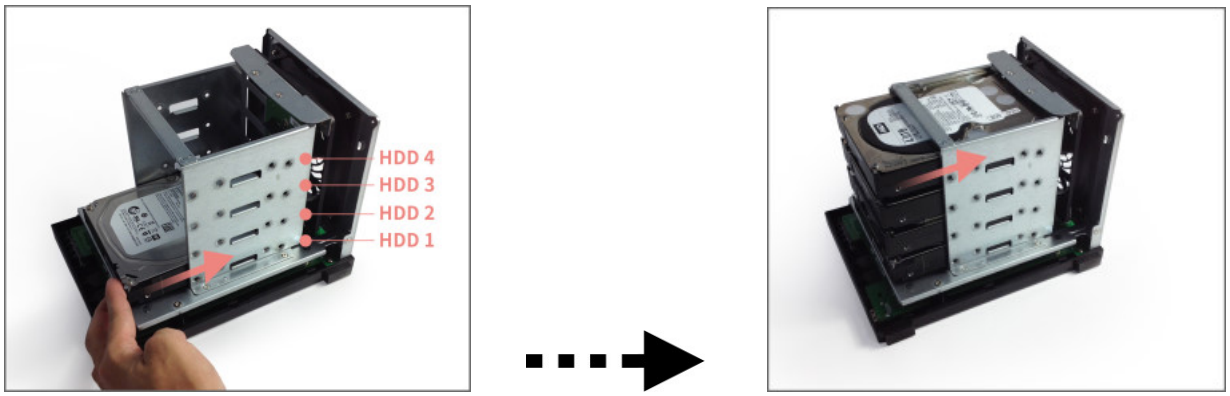
3. 3,5” merevlemezek telepítése: Csúsztassa a merevlemezt a foglalatba, megfelelően csatlakoztatva annak SATA csatolójához:

   Mindkét oldalt 3 csavarfuratos, 3,5"-es meghajtók esetén.



- ***AS3102T/AS3102T v2/AS3202T***

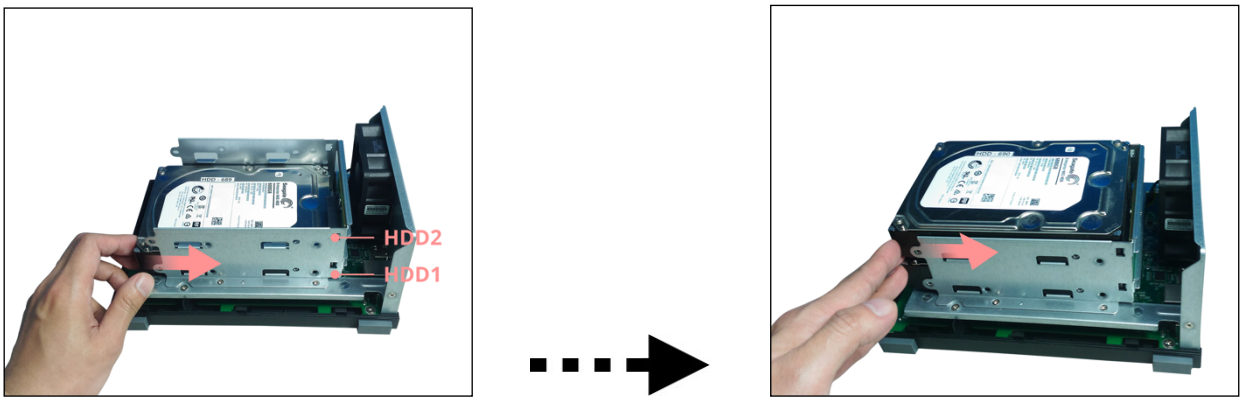
- ***AS3104T/AS3204T/AS3204T v2***



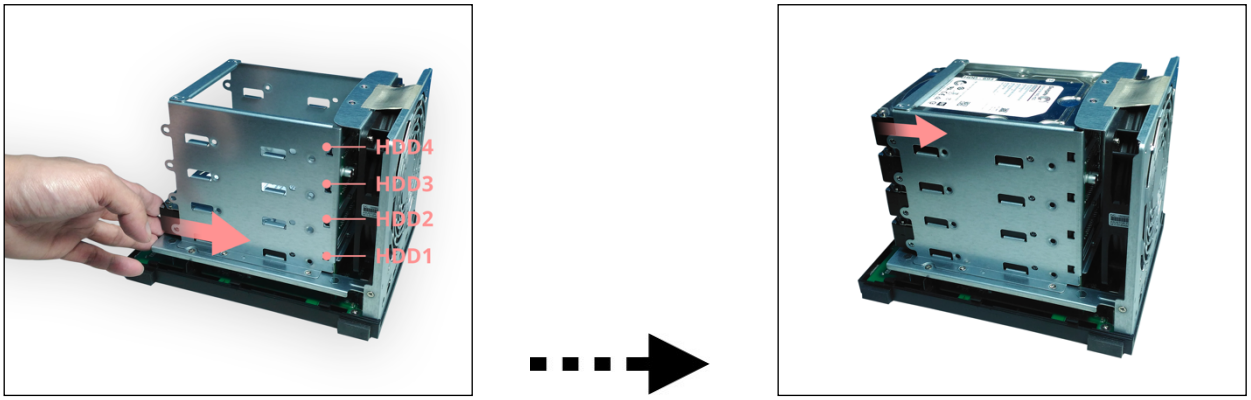
Megjegyzés: Helyezze be a merevlemezt a HDD 1 foglalatba az ábra szerint annak beüzemeléséhez.

Mindkét oldalt 2 csavarfuratos, 3,5"-es meghajtók esetén.

- ***AS3102T/AS3102T v2/AS3202T***



- ***AS3104T/AS3204T/AS3204T v2***

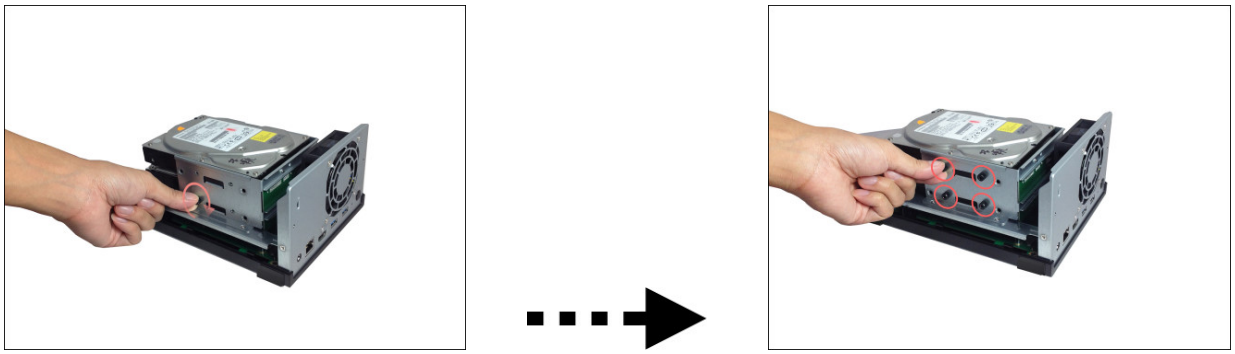


Megjegyzés: Helyezze be a merevlemezt a HDD 1 foglalatba az ábra szerint annak beüzemeléséhez.

4. Rögzítse a behelyezett merevlemezeket csavarokkal az alábbi ábrák szerint:

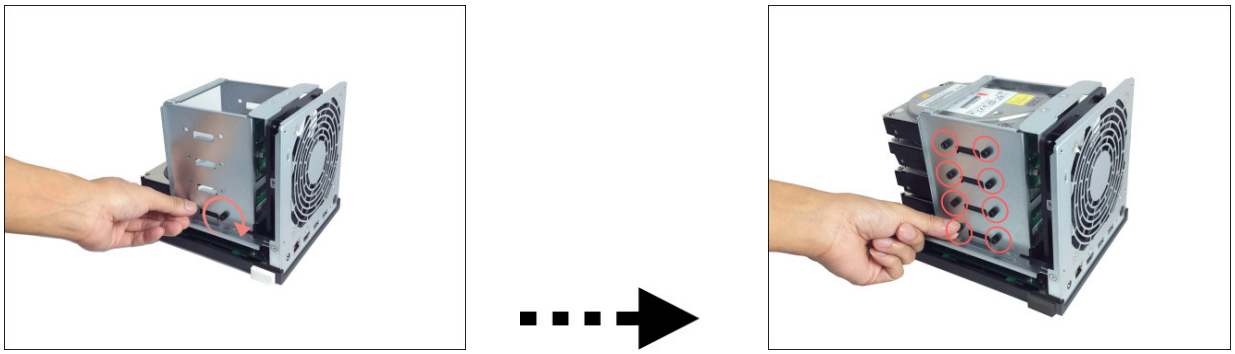
Mindkét oldalt 3 csavarfuratos, 3,5"-es meghajtók esetén

- ***AS3102T/AS3102T v2/AS3202T***



Megjegyzés: Amennyiben használni kívánja a RAID funkciót, erősen ajánlott azonos kapacitású merevlemezek használata a teljes kihasználtságukhoz.

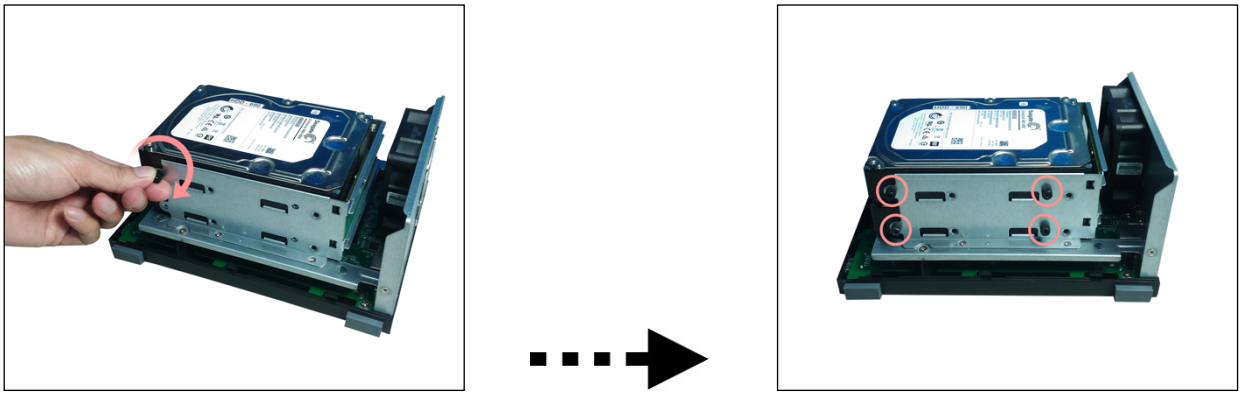
- ***AS3104T/AS3204T/AS3204T v2***



Megjegyzés: Amennyiben használni kívánja a RAID funkciót, erősen ajánlott azonos kapacitású merevlemezek használata a teljes kihasználtságukhoz.

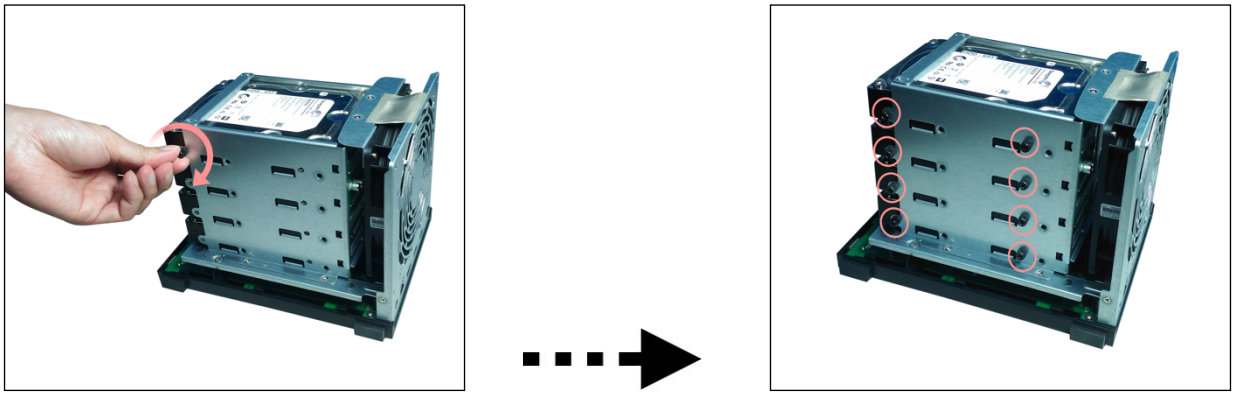
Mindkét oldalt 2 csavarfuratos, 3,5"-es meghajtók esetén

- ***AS3102T/AS3102T v2/AS3202T***



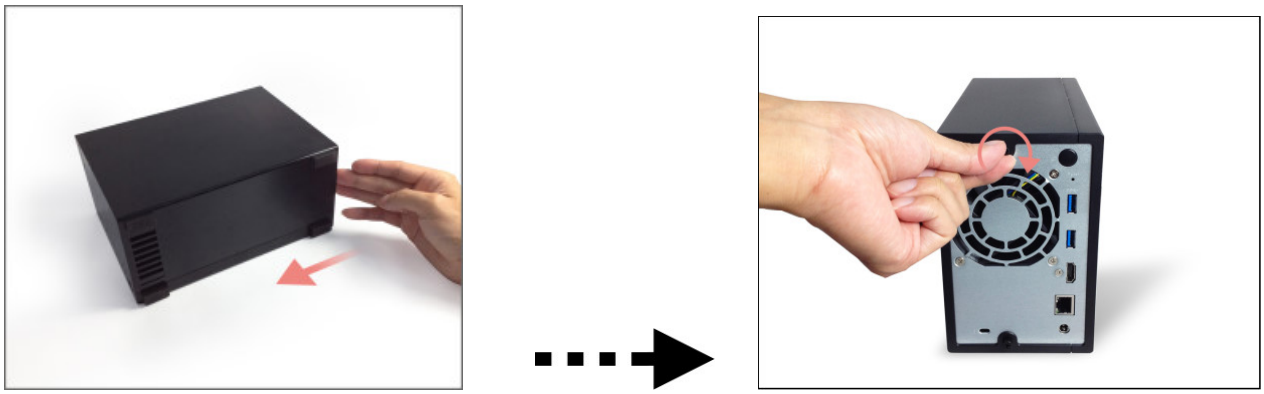
Megjegyzés: Amennyiben használni kívánja a RAID funkciót, erősen ajánlott azonos kapacitású merevlemezek használata a teljes kihasználtságukhoz.

- ***AS3104T/AS3204T/AS3204T v2***

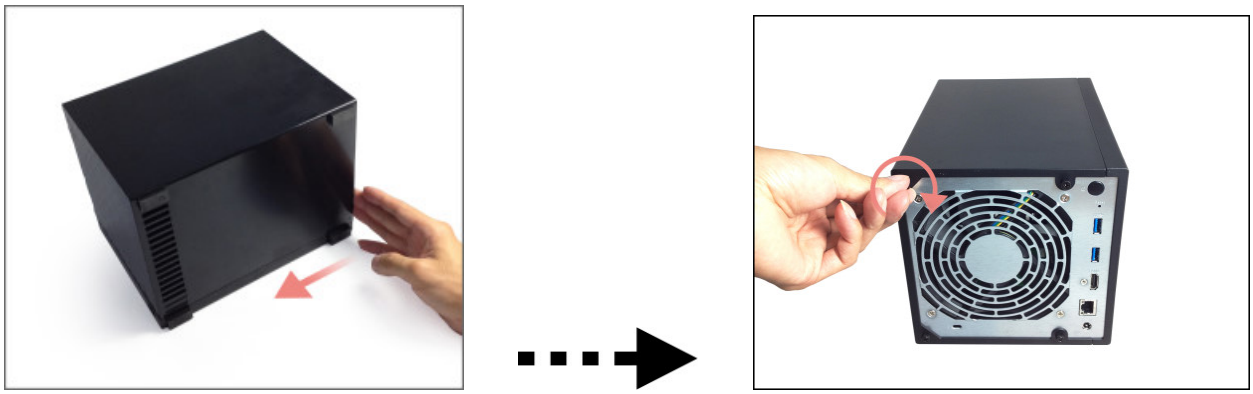


Megjegyzés: Amennyiben használni kívánja a RAID funkciót, erősen ajánlott azonos kapacitású merevlemezek használata a teljes kihasználtságukhoz.

5. Helyezze vissza a fedőlapot és rögzítse az előzőleg eltávolított csavarokkal:
   - ***AS3102T/AS3102T v2/AS3202T***



   - ***AS3104T/AS3204T/AS3204T v2***



A tápkábel rögzítése

Megjegyzés: Használja a mellékelt kábelrögzítőt, amennyiben tart annak kihúzódásától a NAS elmozdítása esetén.

1. Vegye ki a kábelrögzítőt a kellékes dobozból.

2. Illessze a kábelt a tartóba a lent látható ábrák szerint.

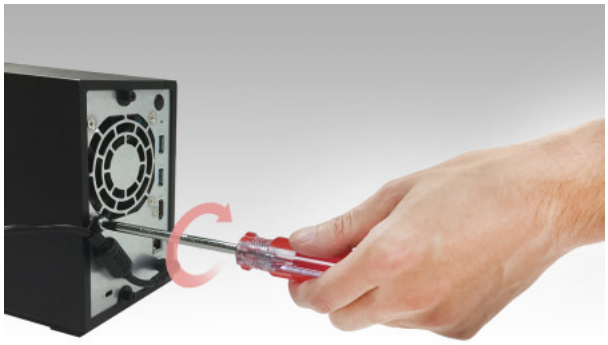
3. Távolítsa el a ventilátor csavarját óramutatóval ellentétesen kicsavarva azt.

AS3102T/AS3102T v2/AS3202T

AS3104T/AS3204T/AS3204T v2

4. Helyezze a rögzítőt a kiszedett csavar helyére, majd rögzítse a csavar visszahelyezésével.

AS3102T/AS3102T v2/AS3202T



AS3104T/AS3204T/AS3204T v2

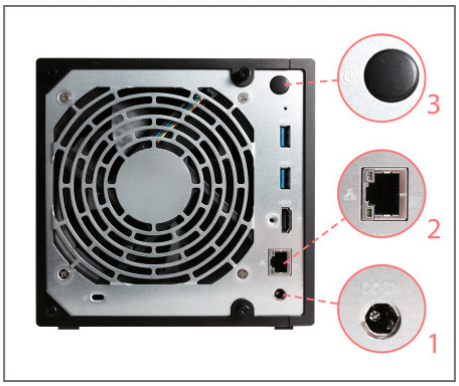
NAS Csatlakoztatása és Bekapcsolása

1. Csatlakoztassa a NAS-t elektromos áramforráshoz.
2. Csatlakoztassa a NAS-t hálózati elosztóeszközéhez (router, switch, hub) ethernet kábellel.
3. Tartsa nyomva az eszköz hátulján lévő Bekapcsolás gombot 1-2 másodpercig, míg a sárga Bekapcsolás jelző LED világítani nem kezd. Ez jelzi, hogy a NAS be van kapcsolva. Amíg a NAS bekapcsolódik, a sárga rendszer állapotjelző LED villog, a sárga hálózati állapotjelző LED pedig világít.
4. A NAS működésre kész, amint a rendszer állapotjelző villogásról állandó fényre vált. Ekkor egy sípoló hangot is hallhat a rendszer hangszórójából. A hardvertelepítés befejeződött. Folytassa a szoftvertelepítési útmutatóval a rendszer beállításához.

Megjegyzés: Amennyiben az eszköz erős rázkódásnak vagy ütésnek volt kitéve, vegye le a fedőlapot és ellenőrizze, hogy a merevlemezek csatlakoztatása és rögzítése megfelelő.

AS3102T/AS3102T v2/AS3202T

AS3104T/AS3204T/AS3204T v2



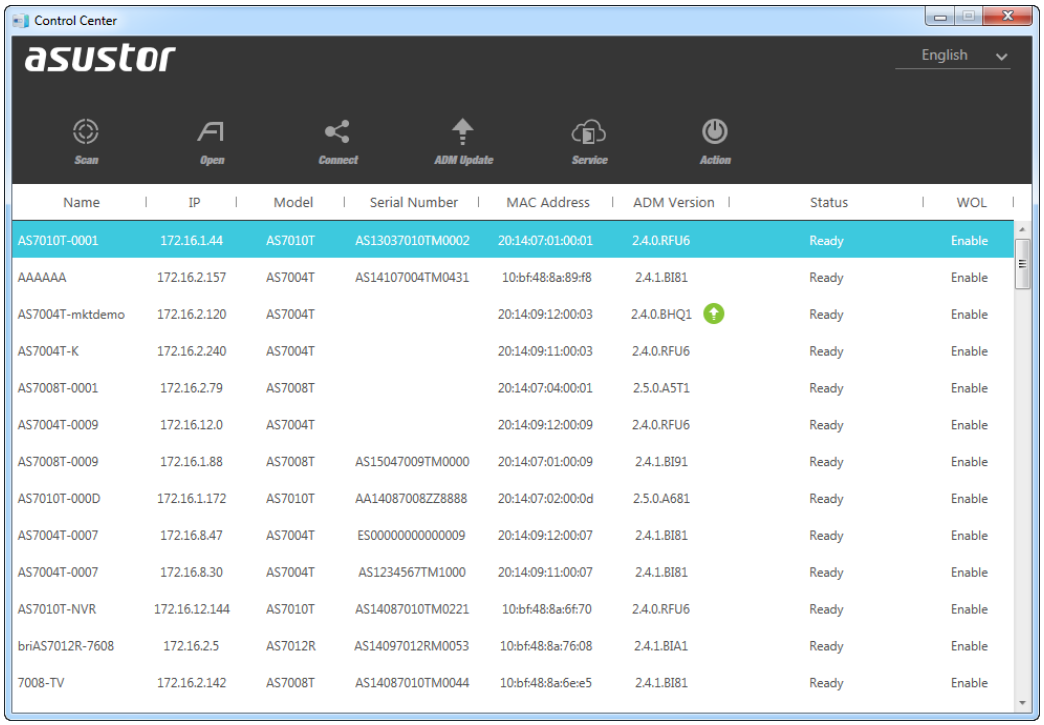
4. Szoftvertelepítési Útmutató

négy telepítési módszer közül választhat. Válassza az önnek legmegfelelőbbet. A legfrissebb szoftvereket letöltheti az ASUSTOR weboldaláról: http://www.asustor.com/service/downloads

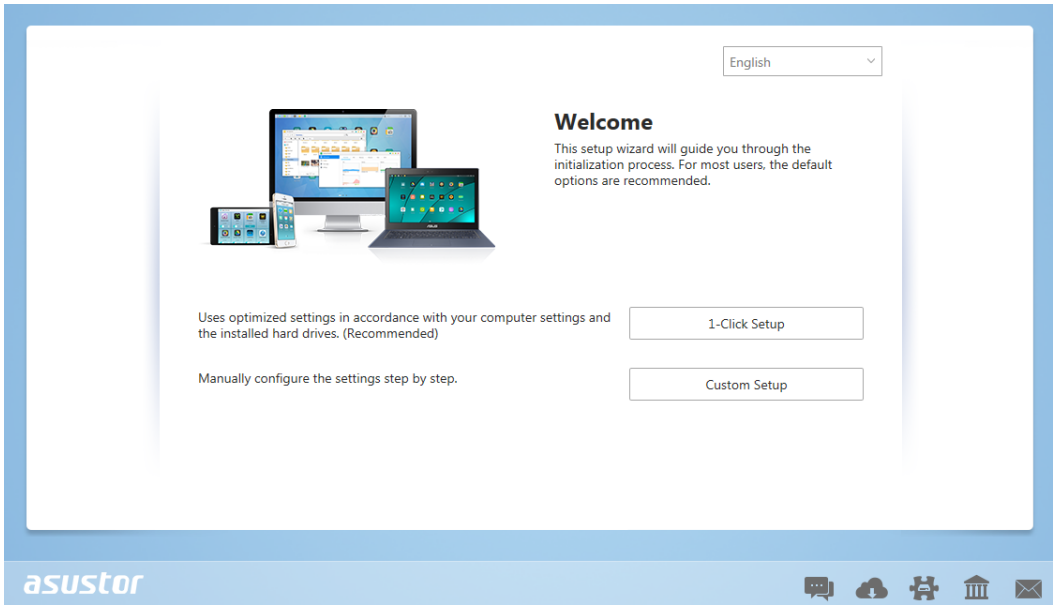
Letöltési Központ Telepítés

Windows Felhasználók

A telepítési varázsló feltelepíti az ASUSTOR Control Center-t a gépére, mely ezután automatikusan megkeresi a hálózaton lévő ASUSTOR NAS-okat.

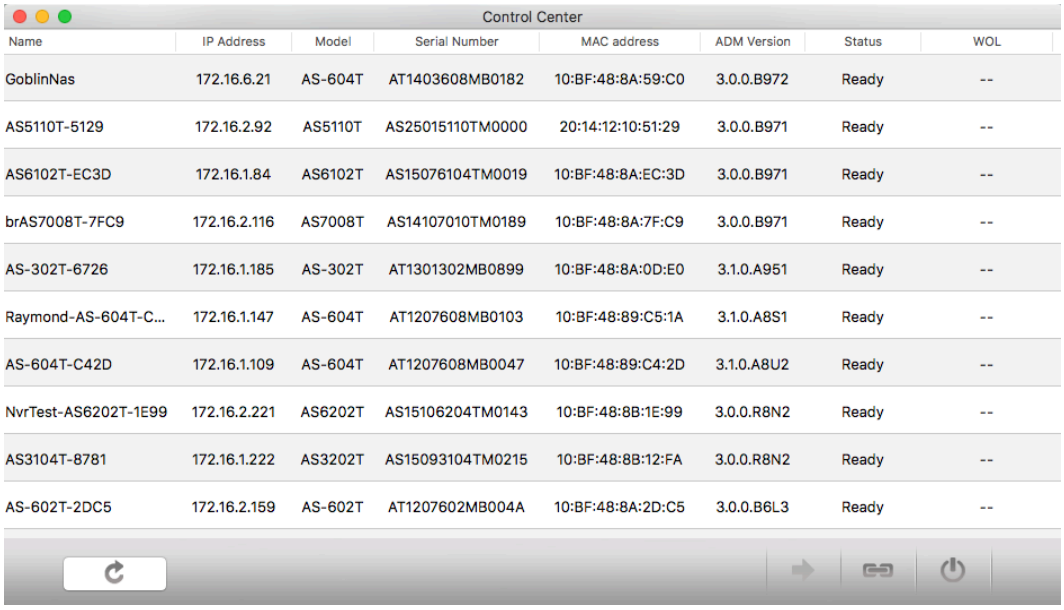


1. Válassza ki a kívánt NAS-t a listából, majd kövesse a varázsló instrukcióit az eszköz beállításához.



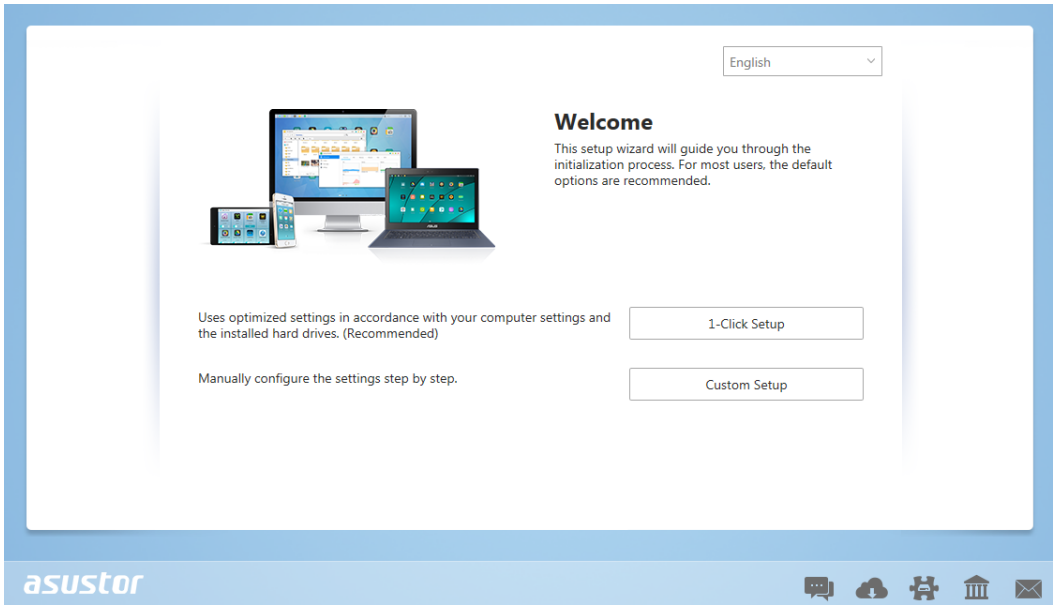
Mac Felhasználók

1. A telepítési varázsló feltelepíti az ASUSTOR Control Center-t a gépére, mely ezután automatikusan megkeresi a hálózaton lévő ASUSTOR NAS-okat.



Name	IP Address	Model	Serial Number	MAC address	ADM Version	Status	WOL
GoblinNas	172.16.6.21	AS-604T	AT1403608MB0182	10:BF:48:8A:59:C0	3.0.0.B972	Ready	--
AS5110T-5129	172.16.2.92	AS5110T	AS25015110TM0000	20:14:12:10:51:29	3.0.0.B971	Ready	--
AS6102T-EC3D	172.16.1.84	AS6102T	AS15076104TM0019	10:BF:48:8A:EC:3D	3.0.0.B971	Ready	--
brAS7008T-7FC9	172.16.2.116	AS7008T	AS14107010TM0189	10:BF:48:8A:7F:C9	3.0.0.B971	Ready	--
AS-302T-6726	172.16.1.185	AS-302T	AT1301302MB0899	10:BF:48:8A:0D:E0	3.1.0.A951	Ready	--
Raymond-AS-604T-C...	172.16.1.147	AS-604T	AT1207608MB0103	10:BF:48:89:C5:1A	3.1.0.A8S1	Ready	--
AS-604T-C42D	172.16.1.109	AS-604T	AT1207608MB0047	10:BF:48:89:C4:2D	3.1.0.A8U2	Ready	--
NvrTest-AS6202T-1E99	172.16.2.221	AS6202T	AS15106204TM0143	10:BF:48:8B:1E:99	3.0.0.R8N2	Ready	--
AS3104T-8781	172.16.1.222	AS3202T	AS15093104TM0215	10:BF:48:8B:12:FA	3.0.0.R8N2	Ready	--
AS-602T-2DC5	172.16.2.159	AS-602T	AT1207602MB004A	10:BF:48:8A:2D:C5	3.0.0.B6L3	Ready	--

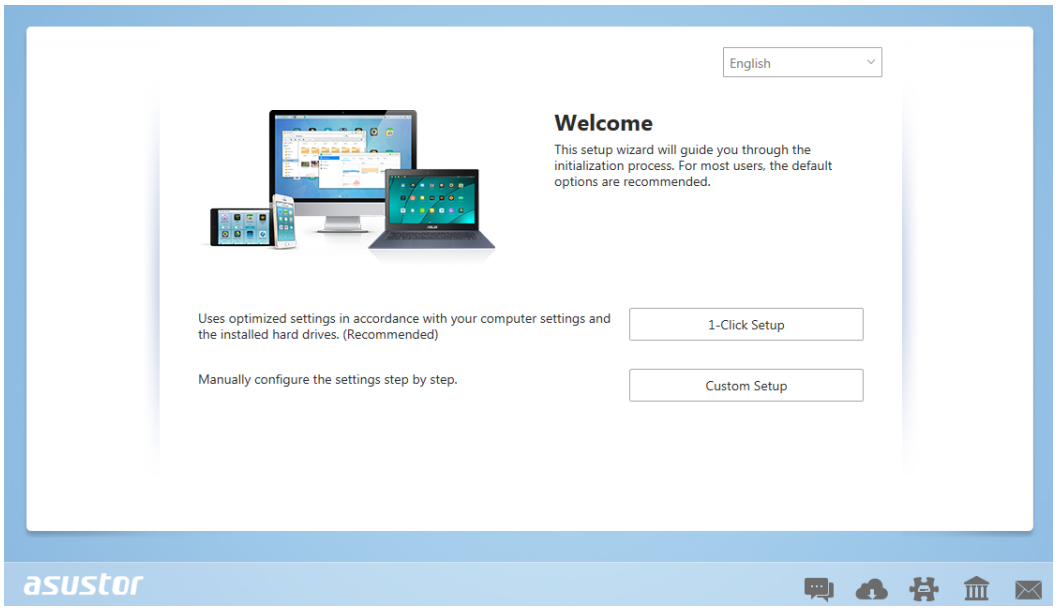
2. Válassza ki a kívánt NAS-t a listából, majd kövesse a varázsló instrukcióit az eszköz beállításához.



Web Telepítés

1. Amennyiben tudja a NAS IP címét, beírhatja azt a böngészőbe (pl. http://192.168.1.168:8000) a beüzemelés megkezdéséhez.

2. Kövesse a telepítési varázsló instrukcióit az eszköz beállításához.



Telepítés mobil eszköz használatával

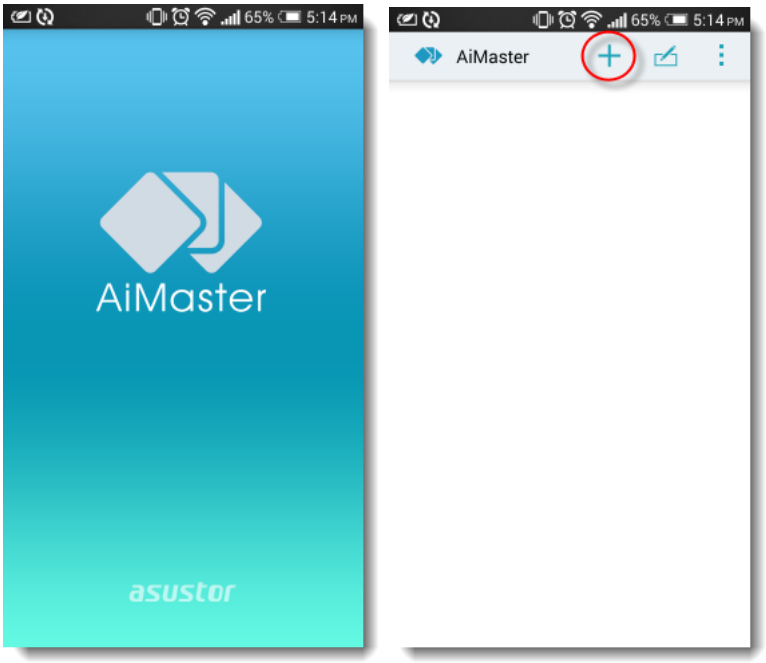
1. Keresse az “**AiMaster**” alkalmazást a Google Play-en vagy az Apple Store-ban vagy olvassa be a megfelelő alábbi QR kódot. Töltse le és telepítse az AiMaster mobil alkalmazást a mobil eszközére.

AiMaster Android

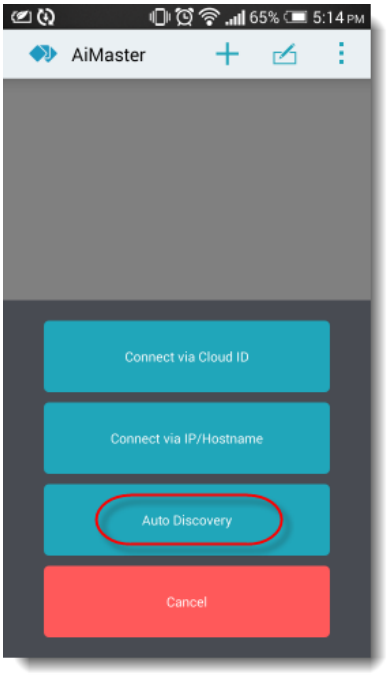
AiMaster iOS

2. Győződjön meg róla, hogy a mobil eszköze és a NAS ugyanahhoz a helyi hálózathoz van csatlakoztatva.

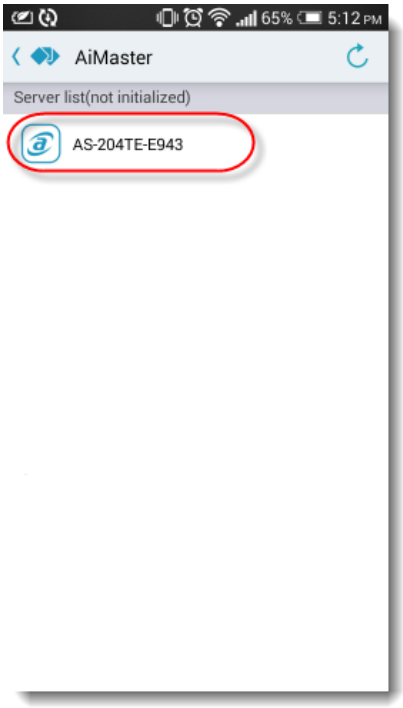
3. Nyissa meg az AiMaster-t, majd válassza a **[+]** ikont a képernyő felső részén lévő eszköztárból:



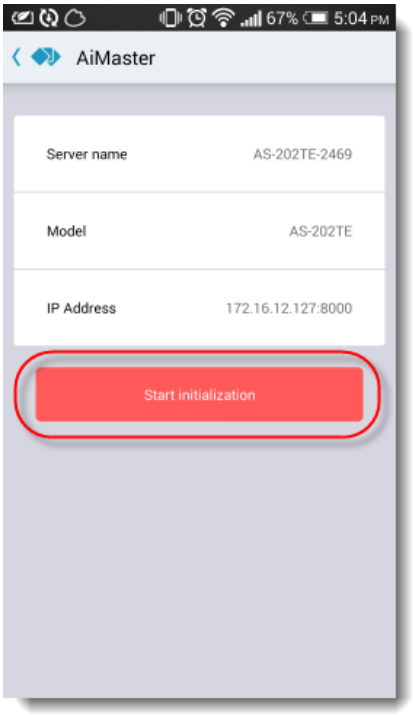
4. Válassza az **[Auto Discovery]** opciót. A program megkeresi a helyi hálózaton fellelhető NAS eszközöket:



5. Válassza ki a NAS eszközét a listából:



6. Válassza a **[Start Initialization]** opciót a telepítés megkezdéséhez. Kövesse a megjelenő utasításokat a konfigurálás befejezéséhez:

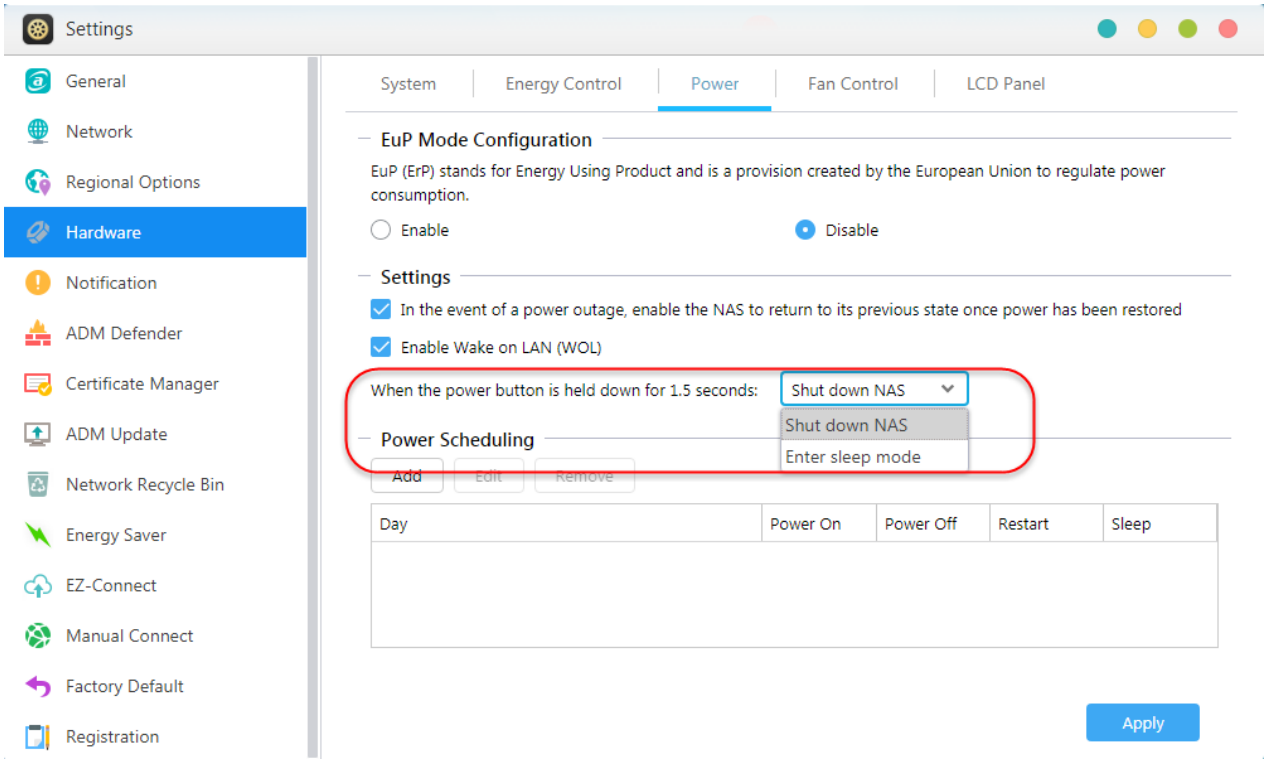


Telepítés Közvetlen Kapcsolat Használatával

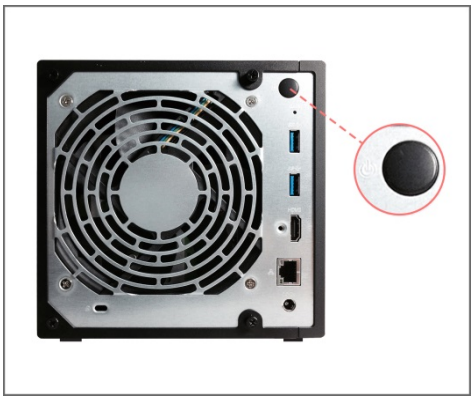
Keresse az Hibaelhárítás részt a telepítési útmutatáshoz.

A NAS leállítása

1. Állítsa be a bekapcsoló gomb megnyomásakor végrehajtandó műveletet. A gombot 1,5 másodpercig nyomva tartásával eldöntheti, hogy az eszközt leállítja vagy alvó módba teszi. Ez a beállítás elérhető az ADM-ben a következő helyen: [Settings]→[Hardware] → [Power] → [Settings].



2. Tartsa nyomva a bekapcsoló gombot 1,5 másodpercig. Ekkor sípolást fog hallani. Engedje fel a gombot, majd a NAS az ön beállításai szerint le fog állni vagy alvó módra vált.



5. Függelék

LED Állapotjelzők

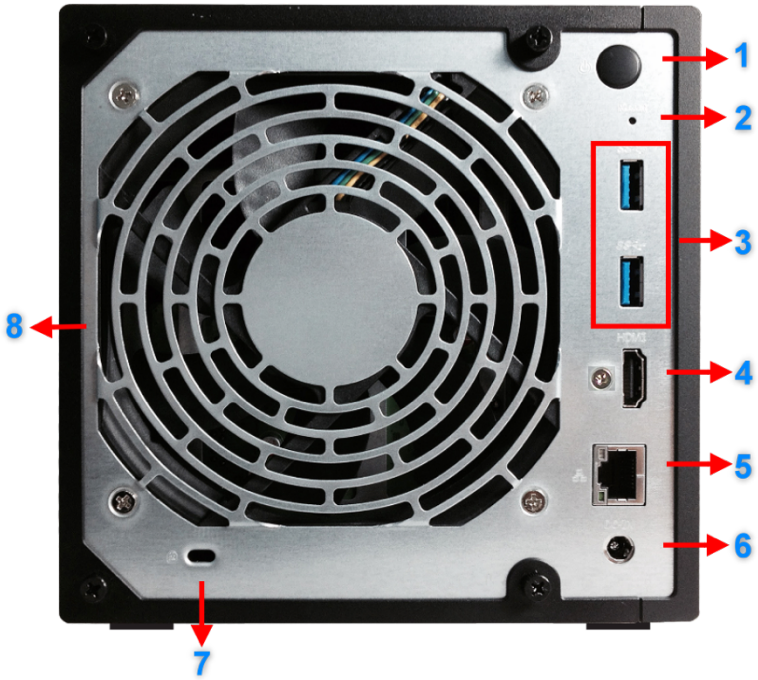
AS3102T/AS3102T v2/AS3104T/AS3202T/AS3204T/AS3204T v2

1. **Bekapcsolásjelző LED**
2. **Rendszerállapot jelző LED**
3. **Hálózati állapotjelző LED**
4. **Merevlemez állapotjelző LED**

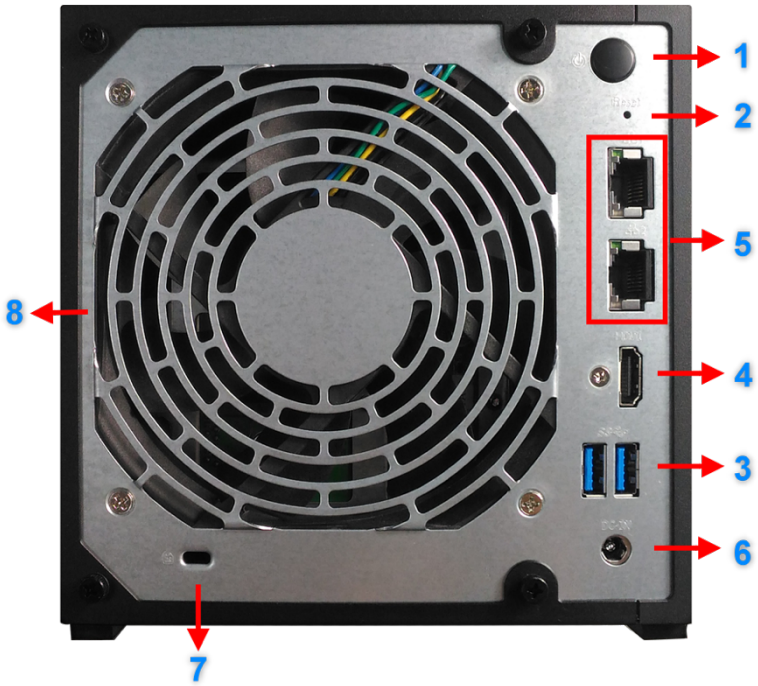
LED Állapotjelző	Szín	Leírás	Állapot
Bekapcsolás	Sárga	Világít	Bekapcsolva
	Narancssárga	10mp-ként felvillan	LED éjjeli mód
Rendszerállapot	Sárga	Villog	Rendszer indulás
		Világít	Rendszer készenlétben
	Piros	Világít	1. A rendszer vagy a merevlemez rendellenesség 2. Ventilátor vagy a rendszer hőmérséklete rendellenesség
Hálózat	Sárga	Világít	Hálózati port csatlakoztatva
Merevlemez	Sárga	Világít	Merevlemez készenlétben
		Villog	Adathozzáférés folyamatban

Hátsó Panel

AS31XXT/AS32XXT



AS31XXT v2/AS32XXT v2



1. **Bekapcsolás gombot**
2. **Reset Gomb**
3. **USB 3.0 Port**
4. **HDMI Port**
5. **RJ45 Port**
6. **DC Input**
7. **K-zár**
8. **Rendszerventilátor**

Troubleshooting

Q: Miért nem érzékeli az ASUSTOR Control Center a NAS-t?

A: Amennyiben problémája van a NAS megtalálásával az ASUSTOR Control Center használatával, tegye a következőket:

1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot:

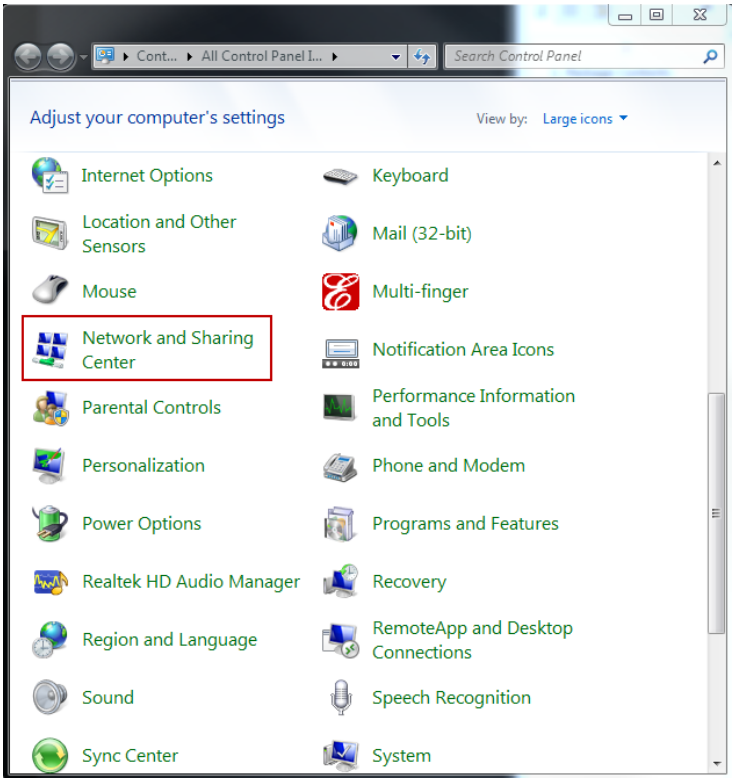
✔ Ellenőrizze, hogy a NAS és a számítógép azonos helyi hálózaton vannak.

✔ Ellenőrizze, hogy a hálózati LED világít-e. Amennyiben nem, próbálja meg a hálózati kábelt egy másik LAN portba dugni vagy próbáljon egy másik hálózati kábelt használni.

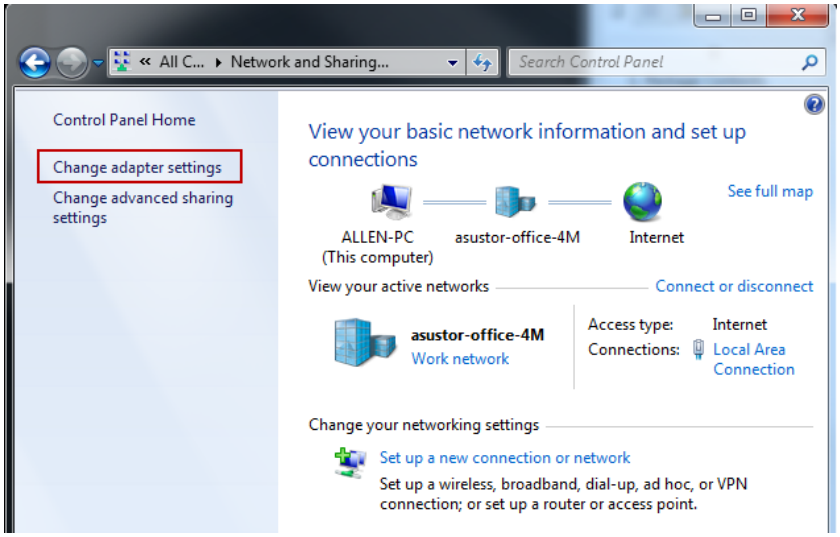
2. Kapcsolja ki a számítógépen futó tűzfalakat, majd próbálja újra megkeresni a NAS-t az ASUSTOR Control Center-rel.

3. Amennyiben még így sem érzékeli a NAS-t, kösse azt a mellékelt RJ-45 kábellel a számítógépéhez, majd módosítsa annak IP beállításait.

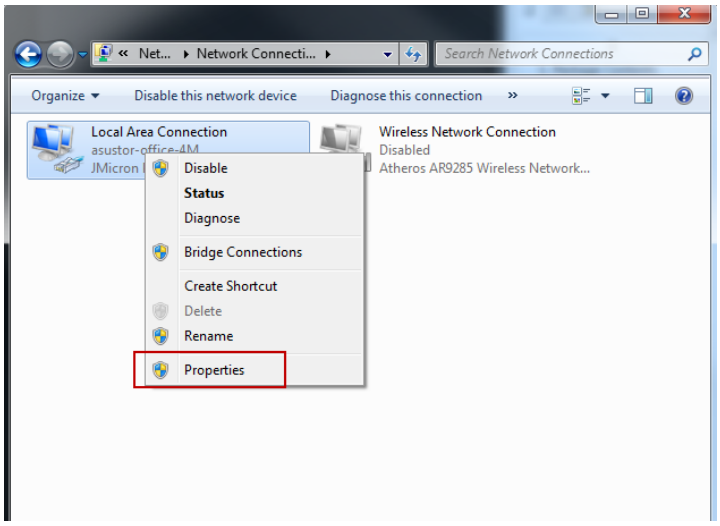
✔ Válassza a **[Start]** ➔ **[Vezérlőpult]** ➔ **[Hálózati és Megosztási Központ]**



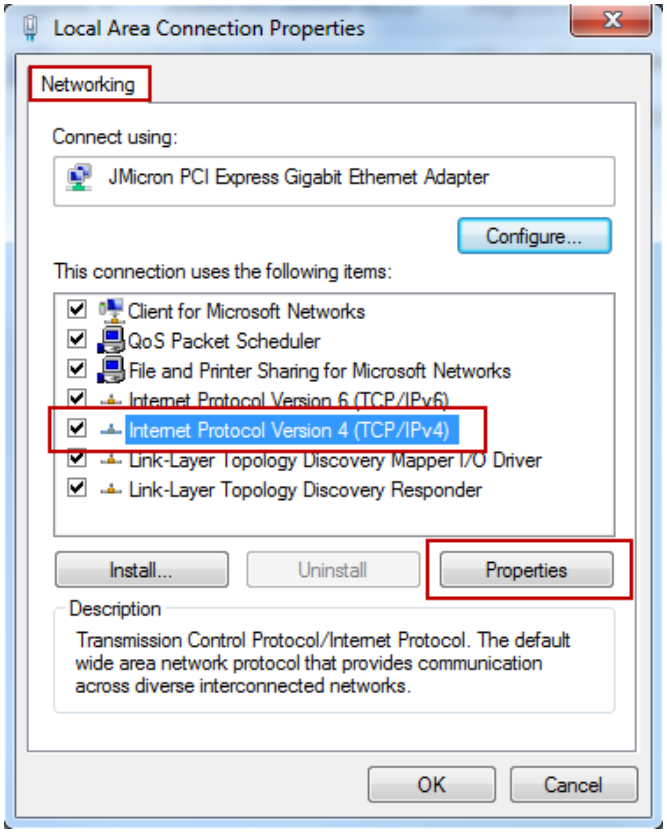
✔ Válassza az **[Adapterbeállítások Módosítása]** menüt a bal panelen.



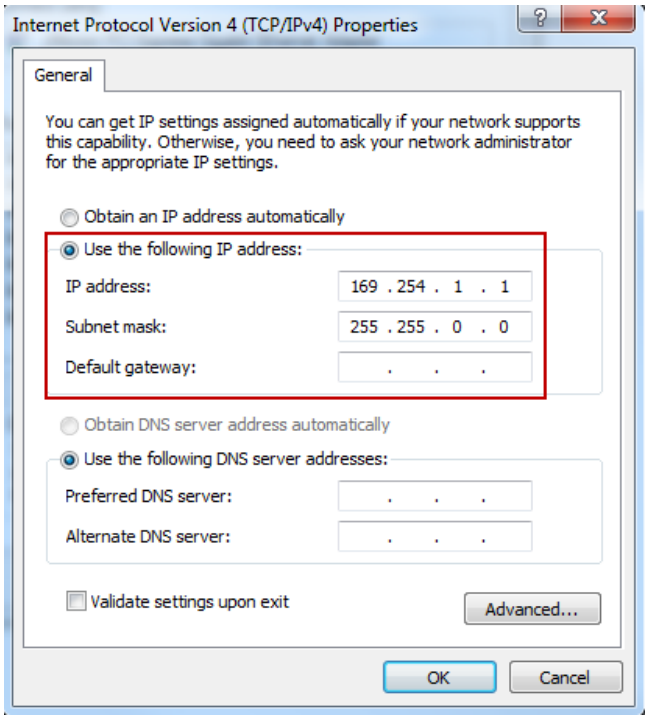
✔ Jobbklikk a **[Helyi Hálózat]** ikonon, majd a **[Tulajdonságok]** menüpontot válassza.



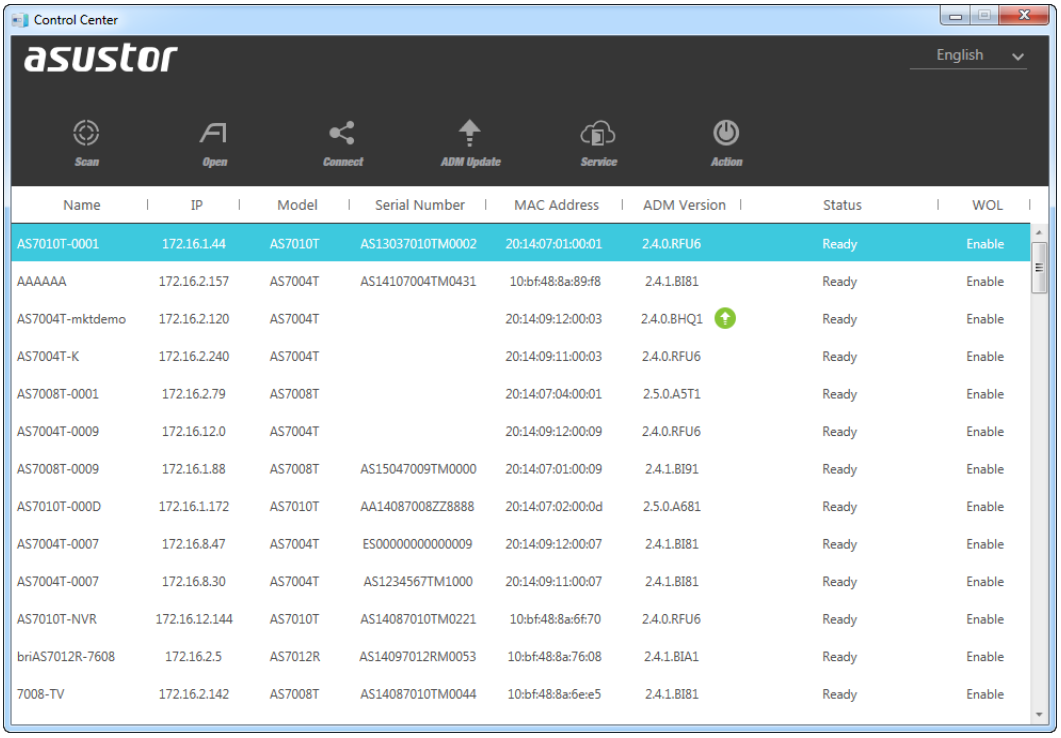
✔ A **[Hálózat]** fülnél válassza az **[Internet Protokoll Verzió 4 (TCP/IPv4)]** pontot, majd klikkeljen a **[Tulajdonságok]** gombra.



✔ Az **[Általános]** fül alatt válassza a **[Következő IP cím Használata]** gombot. Állítsa az **[IP Cím]**-et **169.254.1.1**-re és az **[Alhálózati Maszkot] 255.255.0.0**-re, majd nyomjon az **[OK]** gombra.



✔ Nyissa meg az ASUSTOR Control Center-t és keressen rá újra a NAS-ra.



4. Amennyiben a probléma még mindig fennállna, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy az ASUSTOR Ügyfélszolgálattal (http://support.asustor.com), esetleg nézzen szét az ASUSTOR Tudásbázison.

SUPPORT.ASUSTOR.COM