

Gyors Telepítési Útmutató

Vonatkozó modellek: AS1002T/AS1004T

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	11
NAS Csatlakoztatása és Bekapcsolása.....	13
4. Szoftvertelepítési Útmutató.....	14
CD Telepítés.....	14
Web Telepítés	17
Telepítés mobil eszköz használatával	18
Telepítés Közvetlen Kapcsolat Használatával	20
A NAS leállítása.....	20
5. Függelék.....	21
LED Állapotjelzők	21
Hátsó Panel	22
Troubleshooting.....	22

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 következő módszereket 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.

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 5°C és 35°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 hulladékgyűjtőbe. Ellenőrizze a lakóhelye szerinti rendelkezést az elektromos készülékek hulladékosításáról.



1. Csomag Tartalma

Vonatkozó modellek: AS1002T, AS1004T

NAS eszköz	 AS1002T	 AS1004T
 Tápkábel	x1	x1
 Adapter	x1	x1
 RJ45 hálózati kábel	x1	x1
 Tápkábel rögzítő	x1	x1

 Csavarok 3.5" HDD-hez	x8	x16
 Telepítő CD	x1	x1
 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 megkezdje 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:

- **AS1002T**



- **AS1004T**



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:

● **AS1002T**



● **AS1004T**

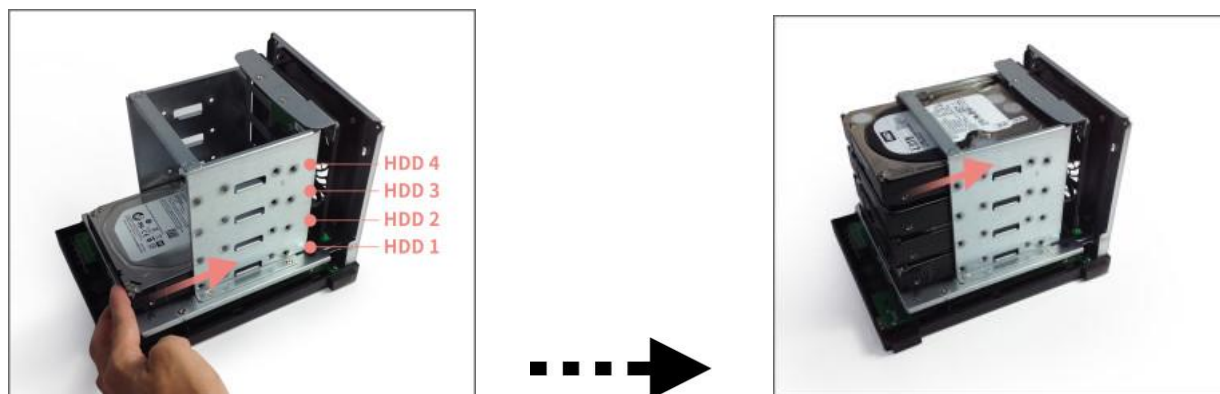


3. 3,5" merevlemezek telepítése: Csúsztassa a merevlemez a foglalatba, megfelelően csatlakoztatva annak SATA csatlójához:

● **AS1002T**

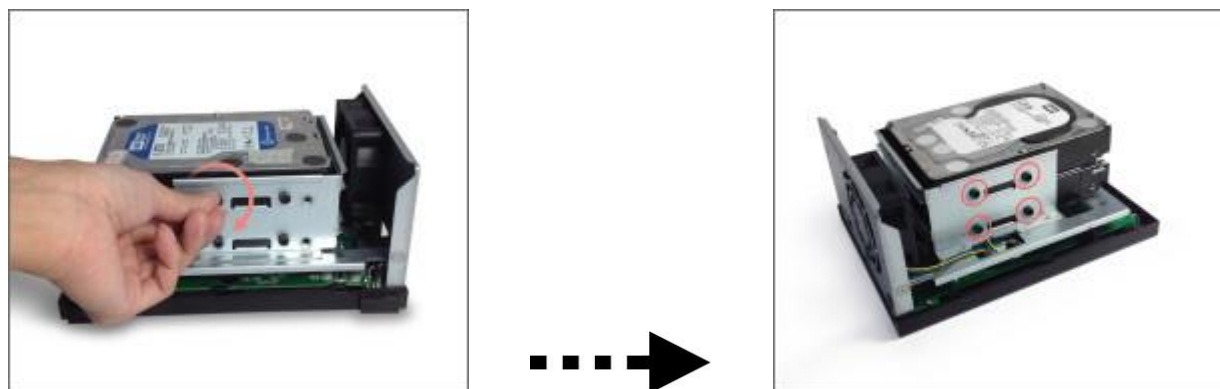


● **AS1004T**



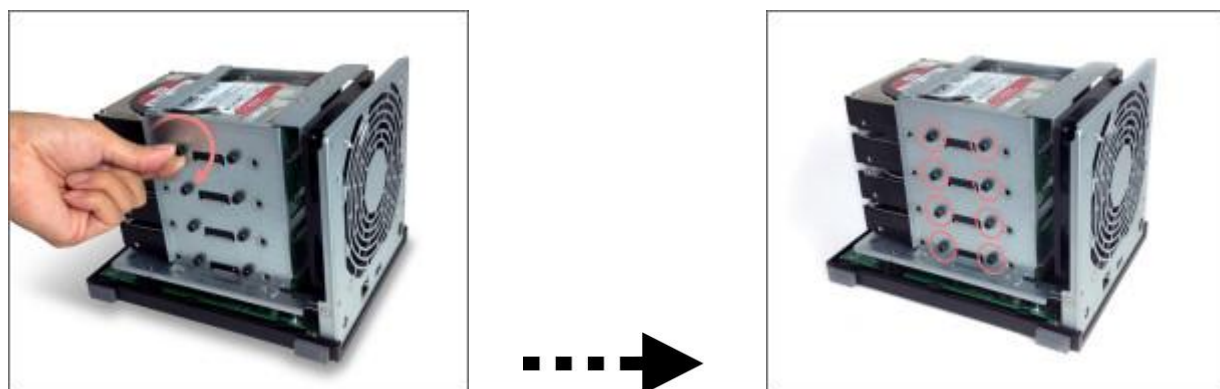
4. Rögzítse a behelyezett merevlemezeket csavarokkal az alábbi ábrák szerint:

● **AS1002T**



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

● **AS1004T**



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:

● **AS1002T**



● **AS1004T**



A tápkábel rögzítése

Megjegyzés: Használja a mellékelt kábelrögzítőt, amennyiben tart annak kihúzásától 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.

AS1002T

AS1004T



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

AS1002T



AS1004T



NAS Csatlakoztatása és Bekapcsolása

1. Csatlakoztassa a NAS-t elektromos áramforráshoz.
2. Csatlakoztassa a NAS-t hálózati elosztóeszközhöz (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.

AS1002T



AS1004T



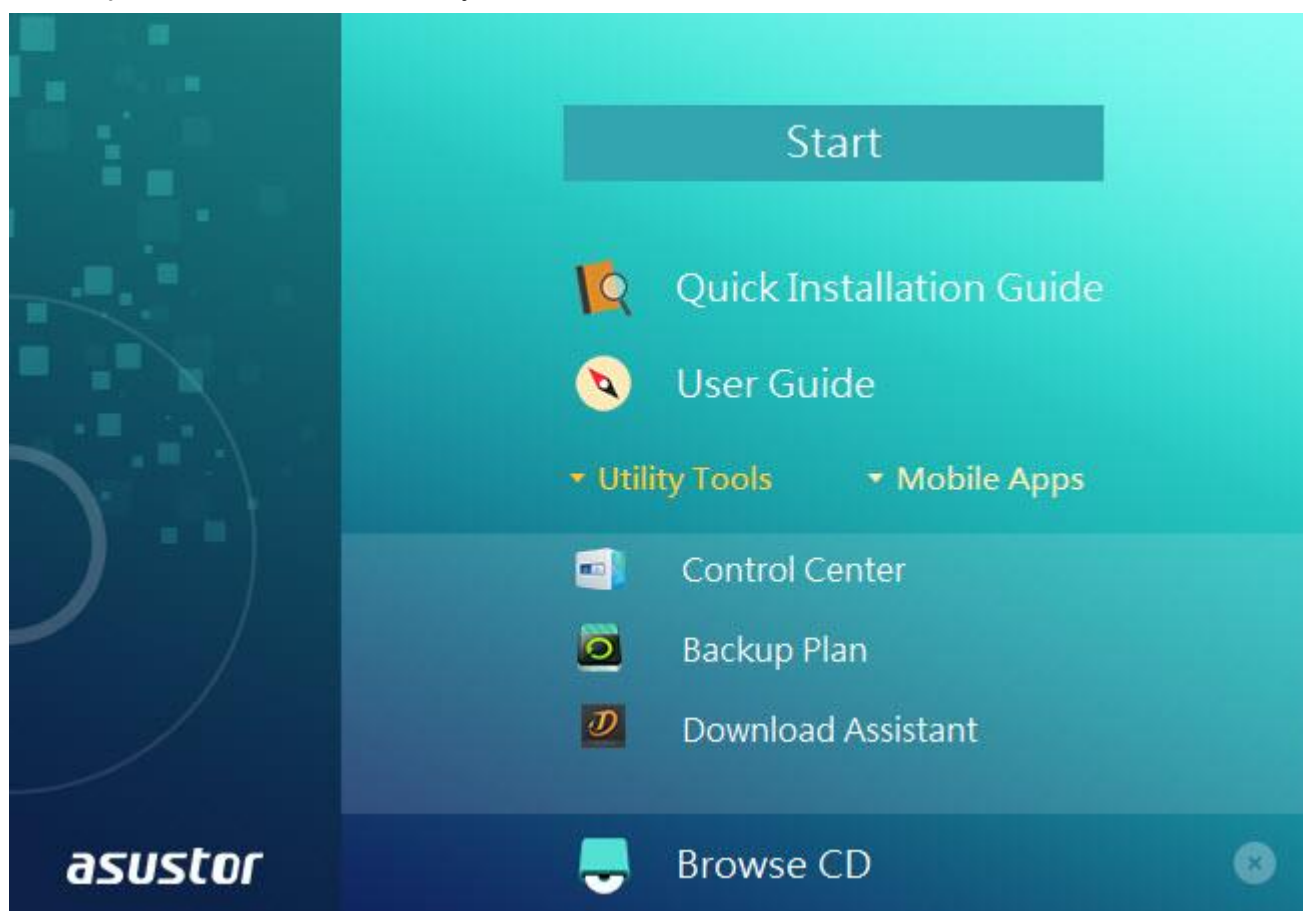
4. Szoftvertelepítési Útmutató

négy telepítési módszer közül választhat. Válassza az önnek legmegfelelőbbet. Ha nincs CD meghajtója, a legfrissebb szoftvereket letöltheti az ASUSTOR weboldaláról: <http://www.asustor.com/service/downloads>

CD Telepítés

Windows Felhasználók

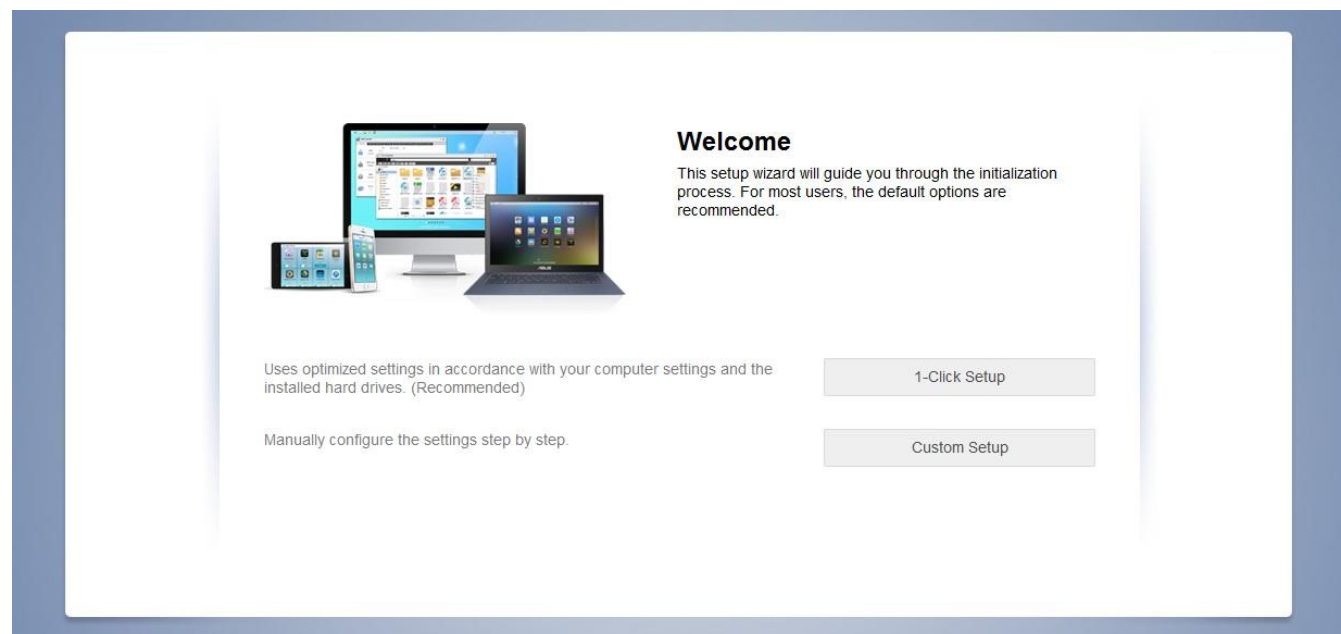
1. Helyezze a CD-t az olvasóba, majd válassza a „Start”-ot az Autorun menüből.



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

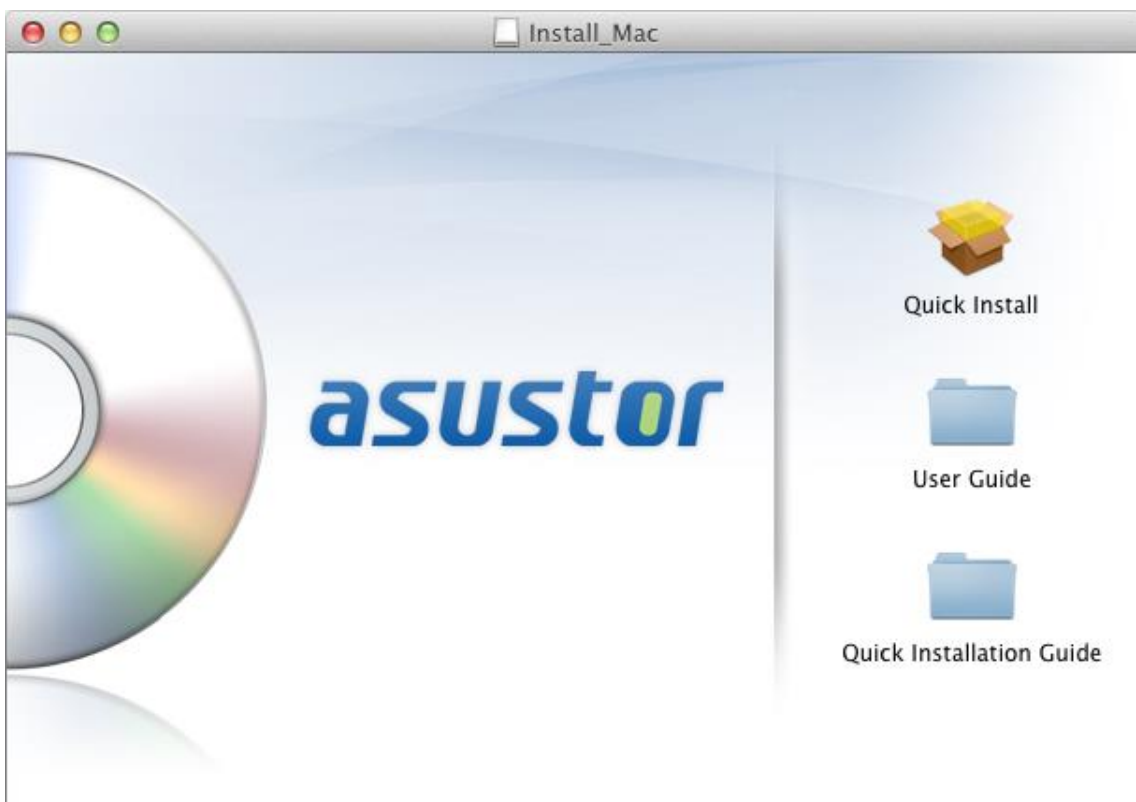
Control Center							
asustor							
English							
Scan Open Connect ADM Update Service Action							
Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	WOL
AS7010T-0001	172.16.1.44	AS7010T	AS13037010TM0002	20:14:07:01:00:01	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AAAAAA	172.16.2.157	AS7004T	AS14107004TM0431	10:bf:48:8a:89:f8	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7004T-mktdemo	172.16.2.120	AS7004T		20:14:09:12:00:03	2.4.0.BHQ1	Ready	Enable
AS7004T-K	172.16.2.240	AS7004T		20:14:09:11:00:03	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AS7008T-0001	172.16.2.79	AS7008T		20:14:07:04:00:01	2.5.0.AST1	Ready	Enable
AS7004T-0009	172.16.12.0	AS7004T		20:14:09:12:00:09	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
AS7008T-0009	172.16.1.88	AS7008T	AS15047009TM0000	20:14:07:01:00:09	2.4.1.BI91	Ready	Enable
AS7010T-000D	172.16.1.172	AS7010T	AA14087008ZZ8888	20:14:07:02:00:0d	2.5.0.A681	Ready	Enable
AS7004T-0007	172.16.8.47	AS7004T	ES00000000000009	20:14:09:12:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7004T-0007	172.16.8.30	AS7004T	AS1234567TM1000	20:14:09:11:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable
AS7010T-NVR	172.16.12.144	AS7010T	AS14087010TM0221	10:bf:48:8a:6f:70	2.4.0.RFU6	Ready	Enable
briAS7012R-7608	172.16.2.5	AS7012R	AS14097012RM0053	10:bf:48:8a:76:08	2.4.1.BIA1	Ready	Enable
7008-TV	172.16.2.142	AS7008T	AS14087010TM0044	10:bf:48:8a:6e:e5	2.4.1.BI81	Ready	Enable

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

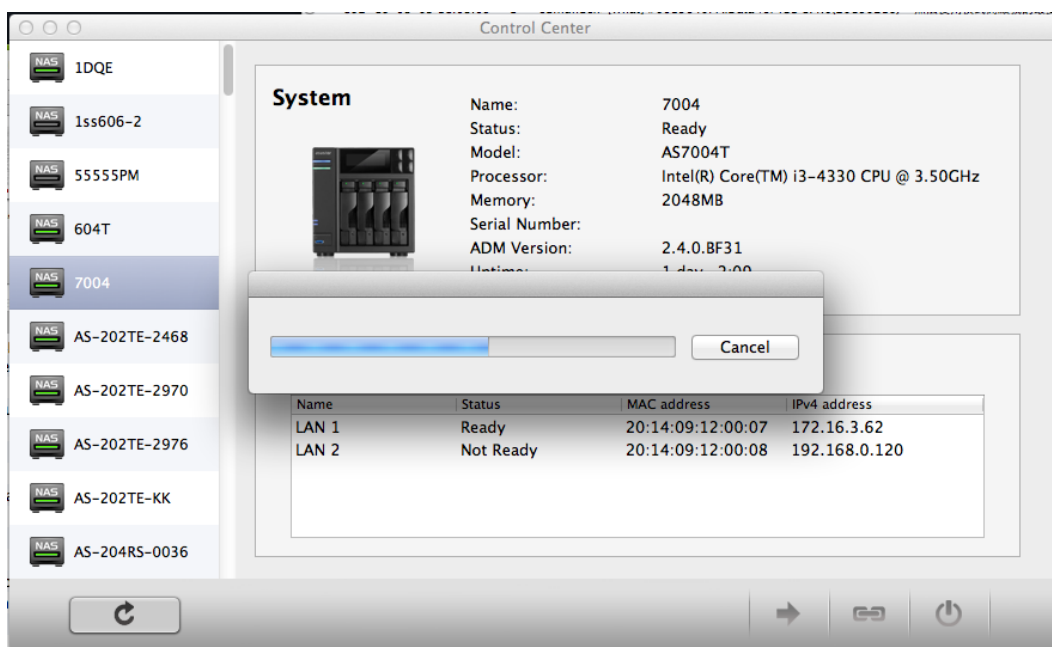


Mac Felhasználók

1. Helyezze a CD-t az olvasóba, majd válassza a „Quick Install”-t az Autorun menüből.



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



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



Welcome

This setup wizard will guide you through the initialization process. For most users, the default options are recommended.

Uses optimized settings in accordance with your computer settings and the installed hard drives. (Recommended)

1-Click Setup

Manually configure the settings step by step.

Custom Setup

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.



Welcome

This setup wizard will guide you through the initialization process. For most users, the default options are recommended.

Uses optimized settings in accordance with your computer settings and the installed hard drives. (Recommended)

1-Click Setup

Manually configure the settings step by step.

Custom Setup

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



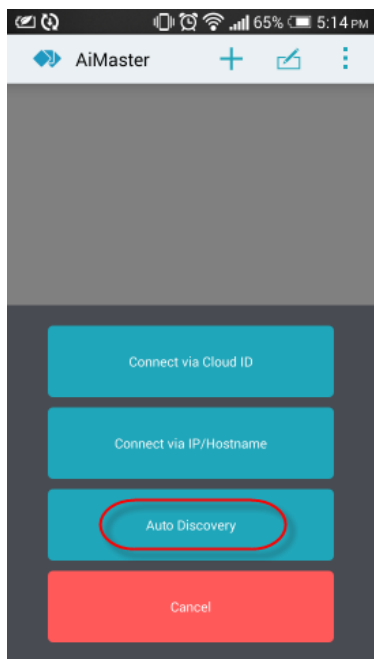
AiMaster iOS



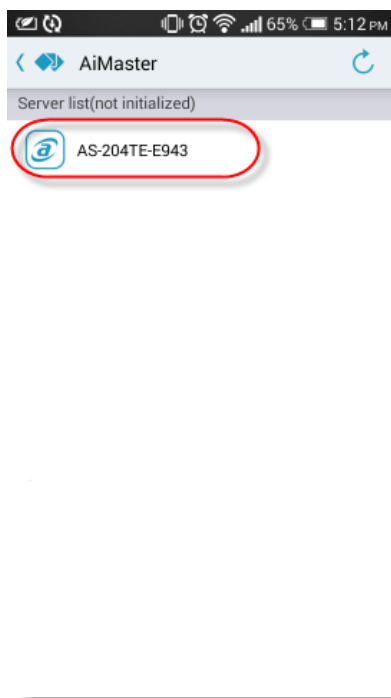
2. Győződjön meg róla, hogy a mobil eszköze és a NAS ugyanahhoz a helyi hálózathoz van csatlakoztatva.
3. Nyissa meg az AiMaster-t, majd válassza a [+] ikont a képernyő felső részén lévő eszköztárból:



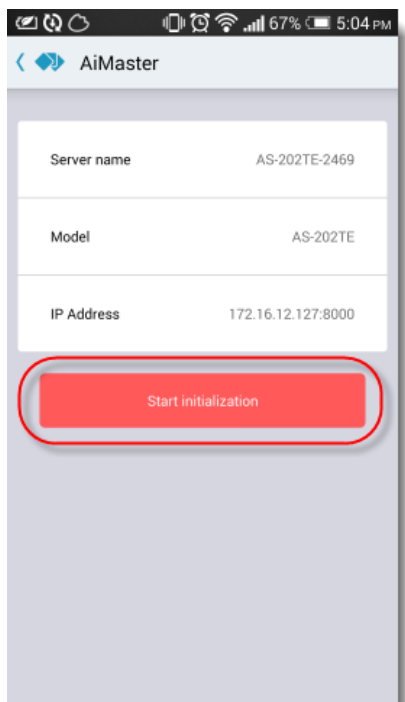
4. Válassza az **[Auto Discovery]** opciót. A program megkeresi a helyi hálózaton fellelhető NAS eszközöket:



5. Válassza ki a NAS eszközt a listából:



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

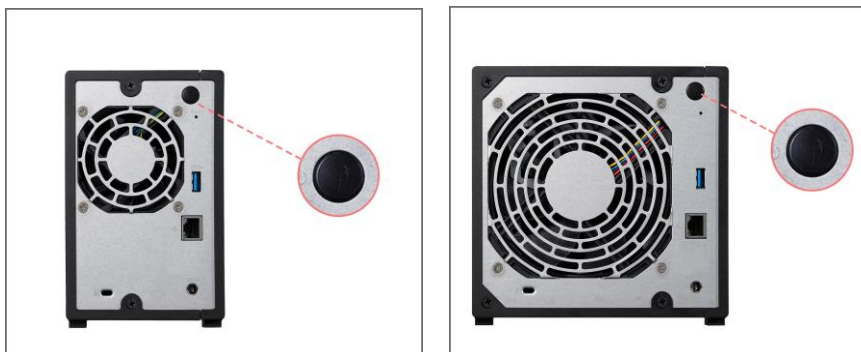


Telepítés Közvetlen Kapcsolat Használatával

Keresse az [Hibaelhárítás](#) részt a telepítési útmutatáshoz.

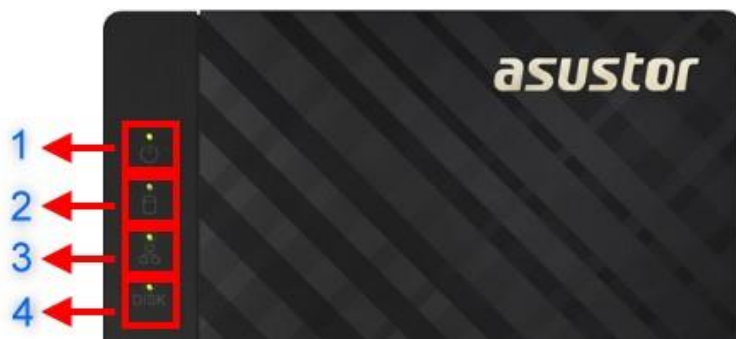
A NAS leállítása

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

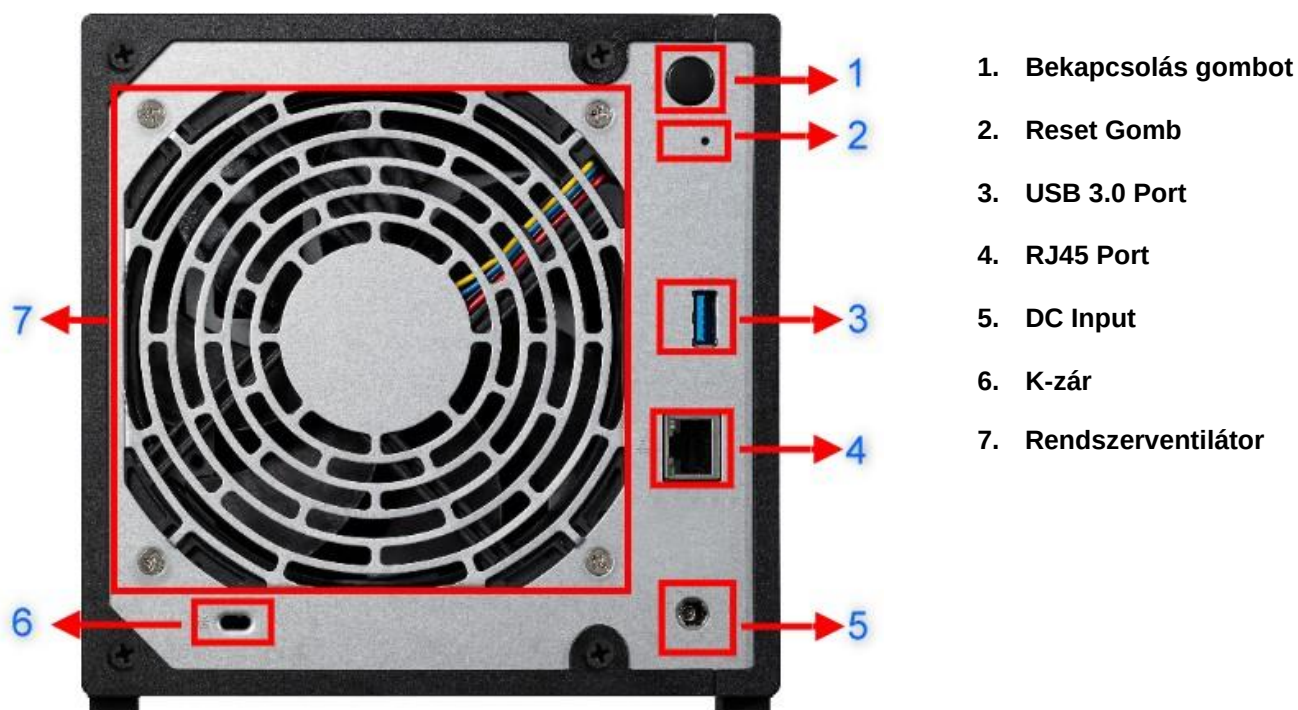


AS1002T/AS1004T

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
	Sárga	Világít	Rendszer készenlétben
Hálózat 	Piros	Világít	1. Rendszer vagy merevlemez rendellenesség 2. Ventilátor vagy rendszerhőmérséklet rendellenesség
	Sárga	Világít	Hálózati port csatlakoztatva
Merevlemez 	Sárga	Világít	Merevlemez készenlétben
	Sárga	Villog	Adathozzáférés folyamatban

Hátsó Panel

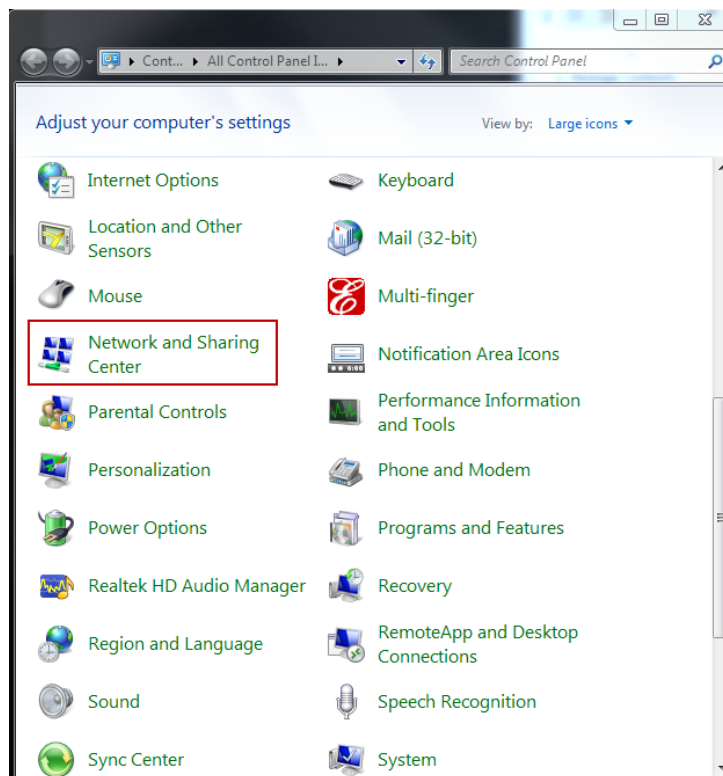


Troubleshooting

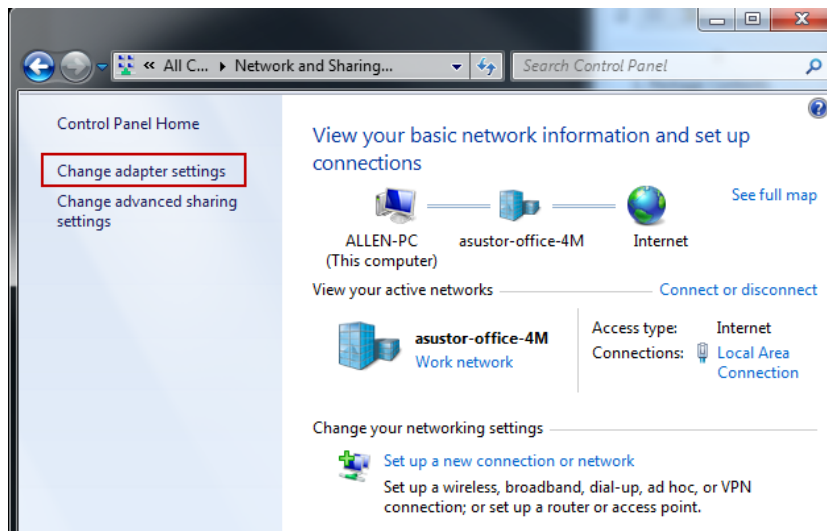
Q: Miért nem érzékeli az ASUSTOR Control Center a NAS-t?

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

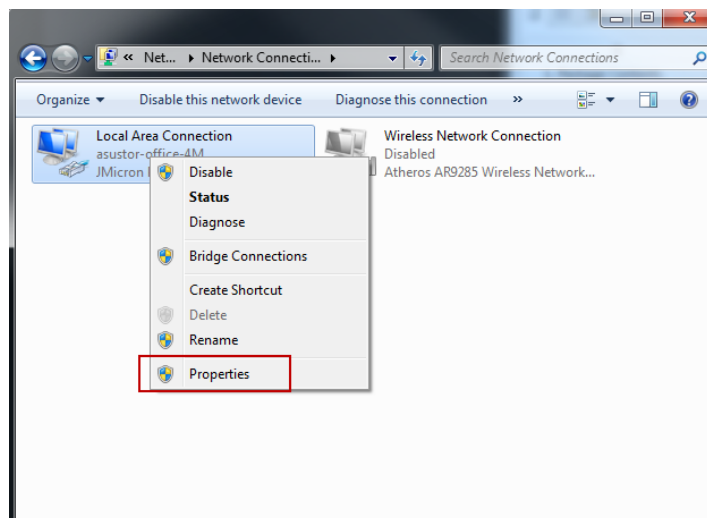
1. Ellenőrizze a hálózati kapcsolatot:
 - ✓ Ellenőrizze, hogy a NAS és a számítógép azonos helyi hálózaton vannak.
 - ✓ Ellenőrizze, hogy a hálózati LED világít-e. Amennyiben nem, próbálja meg a hálózati kábelt egy másik LAN portba dugni vagy próbáljon egy másik hálózati kábelt használni.
 2. Kapcsolja 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]



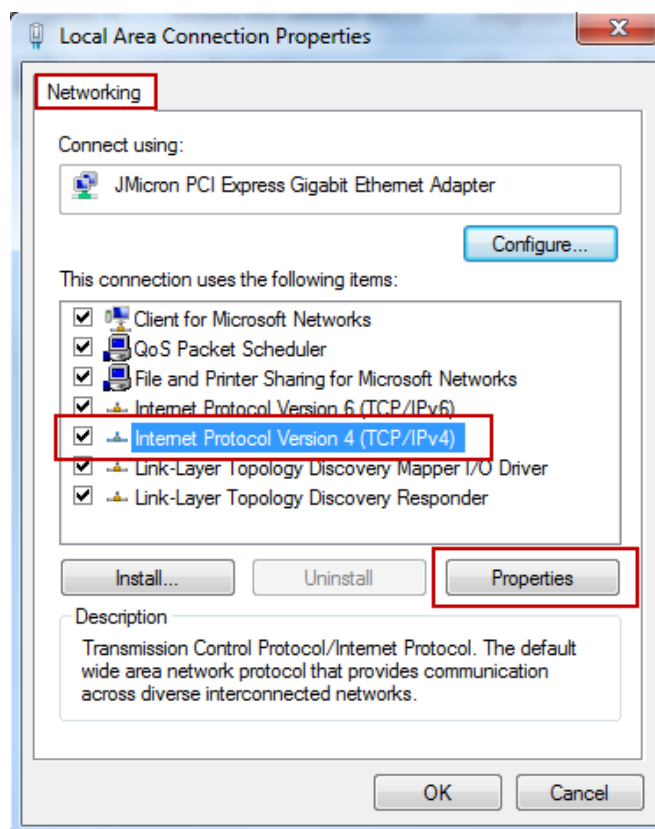
- ✓ Válassza az **[Adapterbeállítások Módosítása]** menüt a bal panelen.



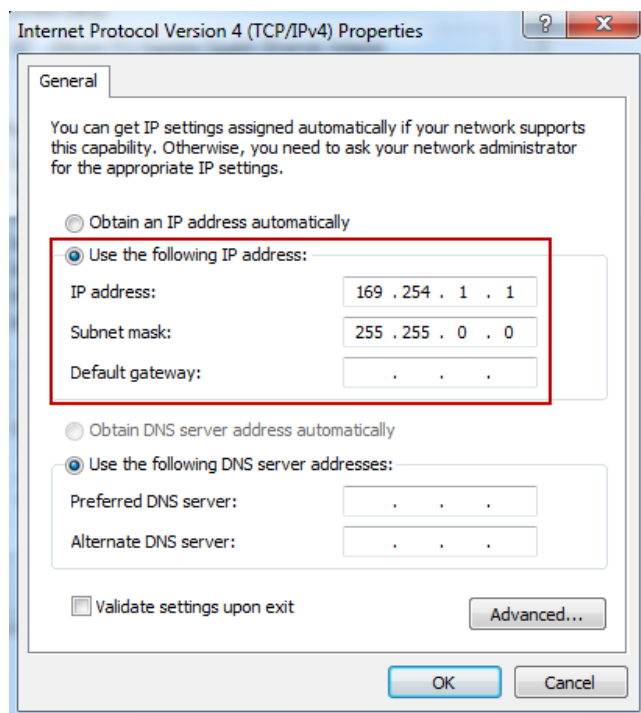
- ✓ Jobbklikk a **[Helyi Hálózat]** ikonon, majd a **[Tulajdonságok]** menüpontot válassza.



- ✓ 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.

Control Center								
asustor								
English								
Scan Open Connect ADM Update Service Action								
Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	WOL	
AS7010T-0001	172.16.1.44	AS7010T	AS13037010TM0002	20:14:07:01:00:01	2.4.0.RFU6	Ready	Enable	
AAAAAA	172.16.2.157	AS7004T	AS14107004TM0431	10:bf:48:8a:89:f8	2.4.1.BI81	Ready	Enable	
AS7004T-mktdemo	172.16.2.120	AS7004T		20:14:09:12:00:03	2.4.0.BHQ1	Ready	Enable	
AS7004T-K	172.16.2.240	AS7004T		20:14:09:11:00:03	2.4.0.RFU6	Ready	Enable	
AS7008T-0001	172.16.2.79	AS7008T		20:14:07:04:00:01	2.5.0.A5T1	Ready	Enable	
AS7004T-0009	172.16.12.0	AS7004T		20:14:09:12:00:09	2.4.0.RFU6	Ready	Enable	
AS7008T-0009	172.16.1.88	AS7008T	AS15047009TM0000	20:14:07:01:00:09	2.4.1.BI91	Ready	Enable	
AS7010T-000D	172.16.1.172	AS7010T	AA14087008ZZ8888	20:14:07:02:00:0d	2.5.0.A681	Ready	Enable	
AS7004T-0007	172.16.8.47	AS7004T	ES00000000000009	20:14:09:12:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable	
AS7004T-0007	172.16.8.30	AS7004T	AS1234567TM1000	20:14:09:11:00:07	2.4.1.BI81	Ready	Enable	
AS7010T-NVR	172.16.12.144	AS7010T	AS14087010TM0221	10:bf:48:8a:6f:70	2.4.0.RFU6	Ready	Enable	
briAS7012R-7608	172.16.2.5	AS7012R	AS14097012RM0053	10:bf:48:8a:76:08	2.4.1.BIA1	Ready	Enable	
7008-TV	172.16.2.142	AS7008T	AS14087010TM0044	10:bf:48:8a:6e:e5	2.4.1.BI81	Ready	Enable	

4. Amennyiben a probléma még mindig fennállna, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy az ASUSTOR Ügyfélszolgálatl (<http://support.asustor.com>), esetleg nézzen szét az [ASUSTOR Tudásbázison](#).



SUPPORT.ASUSTOR.COM