

Pika-asennusopas

Soveltuvat mallit

AS6702T v2 / AS6704T v2 / AS6706T v2

Sisällysluettelo

NOTICES	3
SAFETY PRECAUTIONS	4
1. PAKKAUKSEN SISÄLTÖ	5
2. VALINNAISET SISÄLAITTEET	7
3. LAITTEISTON ASENNUSOPAS	8
TOOLS NEEDED FOR HARD DISK INSTALLATION	8
KIINTOLEVYN ASENTAMINEN	8
VIRTAJOHDON KIINNITTÄMINEN	11
NAS-LAITTEEN LIITTÄMINEN JA VIRRANSYÖTTÖ	13
JÄRJESTELMÄMUISTIN PÄIVITTÄMINEN	14
M.2 SSD -LEVYN ASENTAMINEN	17
VERKKOKORTIN ASENTAMINEN	21
4. OHJELMISTON ASENNUSOPAS	27
LATAUSKESKUS-ASENNUS	27
WEB-ASENNUS	29
ASENNUS KÄYTTÄMÄLLÄ MOBIILILAITETTA	30
ASENNUS LCD-NÄYTÖLLÄ	33
5. LIITE	34
LED-MERKKIVALOT	34
ETUPANEELI	36
TAKAPANEELI	36
LCD-NÄYTÖN KÄYTTÖ	37
NAS-LAITTEEN SAMMUTTAMINEN	40
VIANETSINTÄ	41

Notices



Federal Communications Commission Statement

This device complies with FCC Rules Part 15. Operation is subject to the following two conditions:

- ➔ This device may not cause harmful interference.
- ➔ This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class A digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- ➔ Reorient or relocate the receiving antenna.
- ➔ Increase the separation between the equipment and receiver.
- ➔ Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- ➔ Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

CE Mark Warning



CE marking for devices without wireless LAN/Bluetooth

The shipped version of this device complies with the requirements of the EMC directives 2014/30/EU and UK directive "Electromagnetic compatibility" and IEC 62368-1: 2018 "Information technology equipment-Safety".



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.

Safety Precautions

The following safety precautions will increase the life of the NAS. Follow all precautions and instructions.

Electrical Safety

Unplug this product from the power source before cleaning.

Use only the bundled power adapter. Using other power adapters may damage your device.

Ensure that you plug the power adapter to the correct power input rating. Check the label on the power adapter for the power rating.

Operation Safety

- ➔ DO NOT place this product in a location where it may get wet.
- ➔ Place this product on a flat and stable surface.
- ➔ Use this product in environments with an ambient temperature between 0°C and 40°C.
- ➔ DO NOT block the air vents on the case of this product. Always provide proper ventilation for this product.
- ➔ DO NOT insert any object or spill liquid into the air vents. If you encounter technical problems with this product, contact a qualified service technician or your retailer. DO NOT attempt to repair this product yourself.



DO NOT throw this product in municipal waste.

This product has been designed to enable proper reuse of parts and recycling. This symbol of the crossed out wheeled bin indicates that the product (electrical and electronic equipment) should not be placed in municipal waste. Check local regulations for disposal of electronic products.

1. Pakkauksen sisältö

Soveltuvat mallit: AS6702T v2, AS6704T v2, AS6706T v2

NAS-laite	 AS6702T v2	 AS6704T v2	 AS6706T v2
 Virtajohto	x1	x1	x1
 Adapter	x1	x1	N/A
 RJ45-verkkokaapeli	x2	x2	x2
 Virtajohdon kannake	x1	x1	N/A
 3,5":n kiintolevyn kanssa käytettävät ruuvit	x8	x16	x24

 2,5":n kiintolevyn kanssa käytettävät ruuvit	x8	x16	x24
 Pika-asennusopas	x1	x1	x1

2. Valinnaiset sisälaitteet

Seuraavat kohteet ovat ostettavissa paikallisilta jälleenmyyjiltä ja ASUSTOR-lisävarustekaupasta (<http://shop.asustor.com>). Muut kohteet, kuten HDMI-kaapelit (2M suositeltava), langattomat radiotaajuusnäppäimistöt, hiiret ja kaukosäätimet sekä Bluetooth-näppäimistöt ja -hiiret on ostettava erikseen.

3. Laitteiston asennusopas

Kaikki kiintolevyille tallennetut tiedot pyyhitään EIKÄ niitä voi palauttaa. Varmuuskopioi kaikki tärkeät tiedot ennen järjestelmän alustamista.

Tools Needed for Hard Disk Installation

- Ristipääruuvitaltta
- Vähintään yksi 3,5 tuuman SATA-kiintolevy. (katso luettelo yhteensopivista kiintolevyistä osoitteesta <http://www.asustor.com/service/hd?id=hd>)

Kiintolevyn asentaminen

1. Vapauta salpa painamalla kiintolevykelkan alaosaan olevaa painiketta.



2. Vedä salpaa käyttäen levykelkka varovasti ulos levypaikasta.



3. Kiinnitä kiintolevy levykelkkaan

- ✓ **3,5 tuuman kiintolevyt:** Aseta kiintolevy levykelkkaan varmistaen, että kiintolevyn sivujen ja levykelkan kiinnitysreiät ovat kohdistuneet toisiinsa. Kiinnitä levyasema neljällä ruuvilla.



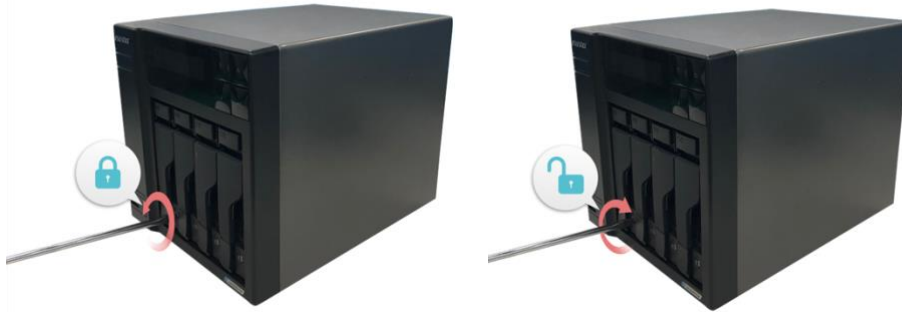
- ✓ **2,5 tuuman kiintolevyt ja SSD-kiintolevyt:** Aseta kiintolevy punaisella rajatulle levykelkan alueelle (katso alla oleva kuva). Varmista, että kiintolevyn alaosan ja levykelkan kiinnitysreiät ovat kohdistuneina toisiinsa. Kiinnitä levyasema neljällä ruuvilla.



4. Liu'uta levykelkka levypaikan kiskoihin. Työnnä salpaa käyttäen levykelkka varovasti koko matkan sisään levypaikkaan. Kiinnitä levykelkka paikalleen painamalla salpa alas. Salvan tulisi sulkeutua helposti ja napsahtaa kuuluvasti paikalleen. Varmista, että levykelkka on painettu koko matkan sisään levypaikkaan ennen salvan lukitsemista paikalleen.



5. Once the latch is secure, you can lock it in place using the disk tray lock. Kun salpa on kiinni, voit lukita sen paikalleen levykelkkalukolla. Kierrä lukkoa vastapäivään litteäpäisellä ruuvivaltalla lukitaksesi salpamekanismin. Lukon kiertäminen myötäpäivään avaa sen. the disk tray lock. Using a flathead screwdriver, turn the lock counterclockwise to lock the latch mechanism. Turning the lock clockwise will unlock it.



Virtajohdon kiinnittäminen

Huomautus: Voit käyttää toimitukseen kuuluvaa johtokannatinta virtajohdon kiinnittämiseen paikalleen, jos epäilet, että NAS-virtajohto voi irrota, kun NAS-laitetta siirretään.

1. Ota johtokannatin ulos lisävarustelaatikosta..



2. Kiinnitä kannatin virtajohtoon, kuten alla olevassa kuvassa..



3. Irrota tuulettimen ruuvi ruuvaamalla sitä vastapäivään.

AS6702T v2



AS6704T v2



4. Sijoita kannatin irrotetun tuulettimen ruuvien reiän päälle. Kiinnitä kannatin paikalleen kiinnittämällä tuulettimen ruuvi takaisin paikalleen.

AS6702T v2**AS6704T v2**

NAS-laitteen liittäminen ja virransyöttö

1. Liitä NAS-laite virtalähteeseen.
2. Liitä NAS-laite reitittimeen, kytkimeen tai keskittimeen Ethernet-kaapelilla.

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2



3. Pidä virtapainiketta painettuna 1–2 sekuntia, kunnes sininen virran LED-merkkivalo syttyy. Tämä ilmaisee, että NAS-laitteessa on nyt virta päällä. Kun virta on NAS-laitteessa päällä, järjestelmän vihreä tila-LED-merkkivalo vilkkuu ja verkon sininen LED-merkkivalo palaa myös.



4. NAS on käyttövalmis, kun järjestelmän vihreä tila-LED-merkkivalo on lakannut vilkkumasta ja palaa tasaisesti. Tällöin myös järjestelmän summerista tulisi kuulua merkkiäni. Laitteiston asennus on nyt valmis. Siirry ohjelmiston asennusoppaaseen järjestelmäasetusten määrittämiseksi.

Järjestelmämuistin päivittäminen

Huomautukset ja varotoimenpiteet

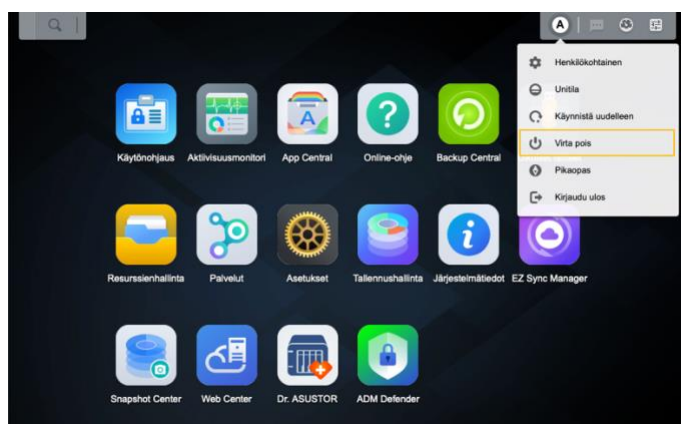
- Kaikki AS67 v2-sarjan NAS-laitteet tukevat enintään 16Gt:n muistia. Lue seuraavat varotoimet huolellisesti ennen muistimoduulien lisäämistä tai poistamista.
 - ✓ Muisti AS67 v2-sarjan laitteet voidaan ostaa paikallisilta jälleenmyyjiltä tai verkossa ASUSTOR Tarvikkeet Store (<http://shop.asustor.com>).
 - ✓ Sinun ei tule asentaa muistimoduulia itse, jollei tietokoneen muistin päivittäminen ole sinulle ennestään tuttua.
 - ✓ Olla koskettamatta liittimiä tai avaamatta muistimoduulin lokeron kantta.
- Muistimoduulien omatoiminen lisääminen tai poistaminen voi johtaa onnettomuuteen tai NAS-laitteen toimintahäiriöön muistipaikan ja moduulin rikkoutumisen tai liitännävirheen johdosta. Tässä tapauksessa korjauskustannukset veloitetaan.
- Varo vahingoittamasta käsiäsi tai sormiasi NAS-laitteen muistimoduulin, sisäisten osien tai virtapiirien terävissä reunoissa.
- ASUSTOR ei takaa, että kolmannen osapuolen muistimoduulit toimivat NAS-laitteessasi.
- Varmista, että kytket NAS-laitteen ja oheislaitteet pois päältä ja irrotat kaikki lisävarusteet ja kaapelit ennen muistimoduulien lisäämistä tai poistamista.
- Estääksesi sähköstaattisia purkauksia vahingoittamasta muistimoduuleita, toimi seuraavien ohjeiden mukaisesti:
 - ✓ Älä työskentele sijainnissa, joka tuottaa helposti staattista sähköä, kuten maton päällä.
 - ✓ Kosketa ennen muistimoduuleitten lisäämistä tai poistamista jotakin muuta ulkoista metallikohdetta, kuin NAS-laitetta, maadoittaaksesi itsesi ja staattisen sähköön poistamiseksi. Älä kosketa mitään NAS-laitteen sisällä olevia metalliosia.
- Älä liitä muistimoduulia muistipaikkaan vääräsuuntaisesti. Se voi vahingoittaa moduulia tai muistipaikkaa tai aiheuttaa piirilevyn syttymisen tuleen.
- Käytä ruuveille sopivan kokoista ruuvitalttaa.
- Älä irrota tai löysää ruuveja, joita ei ole määritetty poistettaviksi..

Tarvittavat osat ja työkalut

- ✓ Ristipääruuvitaltta

Kannen poistaminen

1. Sammuta NAS-laite valitsemalla ADM-käyttäjävalikosta **[Sammuta]**



2. Irrota kaikki NAS-laitteeseen liitetyt kaapelit ja laitteet virtajohto mukaan lukien.

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2



3. Löysää ruuvitaltalla kuvassa näkyvät kolme NAS-laitteen takana olevaa ruuvia.

AS6702T v2



AS6704T v2



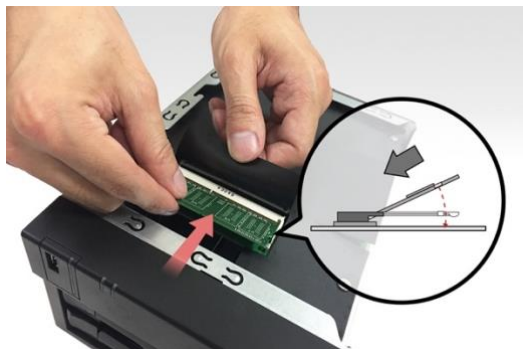
AS6706T v2



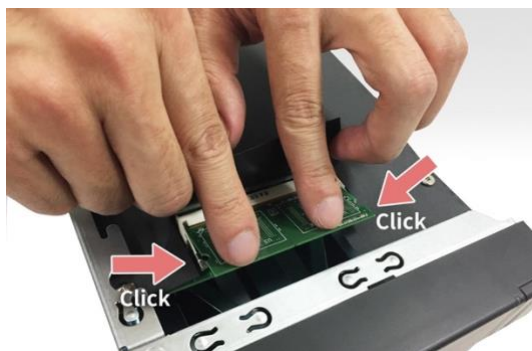
4. Tartu kanteen kaksin käsin molemmilta puolilta ja työnnä sitä varovasti taaksepäin irrottaaksesi sen rungosta.

Muistin asentaminen

1. Kun NAS-laite avataan, RAM-paikat näkyvät emolevyssä NAS-laitteen vasemmalla puolella. Aseta DIMM-muistimoduuli tyhjään paikkaan 45° kulmassa ja kohdista RAM-muistin ja paikan kolot.



2. Paina DIMM-muistimoduulia varovasti alas, kunnes molemmat salvat naksahtavat paikoilleen. RAM-muistin tulee olla samalla tasolla emolevyn kanssa.



Kannen asettaminen takaisin paikalleen

1. Aseta kansi takaisin paikalleen ja kiristä aiemmin irrottamasi kolme ruuvia.

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2



- Liitä takaisin kaikki kaapelit virtajohto mukaan lukien ja käynnistä sitten NAS-laite.

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2



M.2 SSD -levyn asentaminen

M.2-asennuksen varotoimet

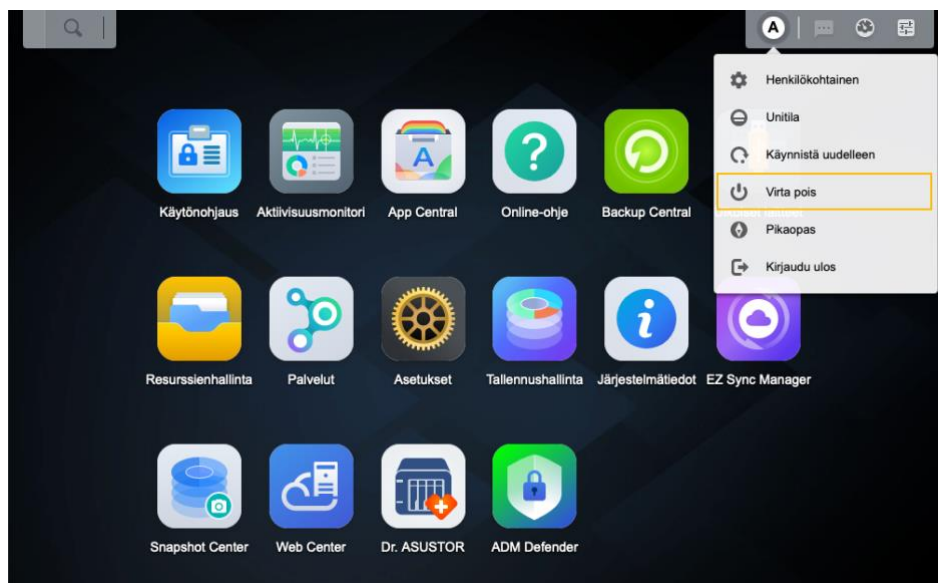
AS6702T v2:ssä, AS6704T v2:ssä ja AS6706T v2:ssä on tarjoavat neljä M.2 SSD -paikkaa. Napsauta maksimiyhteensopivuuden varmistamiseksi [tässä](#) nähdäksesi luettelon yhteensopivista M.2 SSD-levyistä.

Tarvittavat osat ja työkalut

- ✓ Ristipääruuvitaltta

Kannen poistaminen

- Sammuta NAS-laite valitsemalla ADM-käyttäjälukista **[Sammuta]**



- Irrota kaikki NAS-laitteeseen liitettyt kaapelit ja laitteet virtajohto mukaan lukien.

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2



3. Löysää ruuvitaltalla kuvassa näkyvät kolme NAS-laitteen takana olevaa ruuvia.

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2

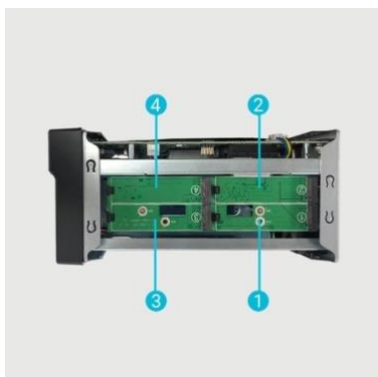


4. Tartu kanteen kaksin käsin molemmilta puolilta ja työnnä sitä varovasti taaksepäin irrottaaksesi sen rungosta.

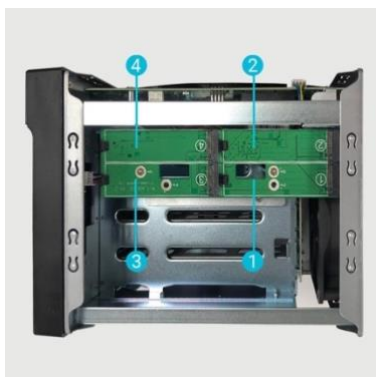
M.2 SSD -levyn asentaminen

1. Parhaan mahdollisen kokemuksen saamiseksi asenna SSD-levyt seuraavassa järjestyksessä.

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2



2. Pidä M.2 SSD -levyä kulmassa, kohdista lovi liittimen kanssa ja liitä M.2. Varmista, että M.2 SSD on liitetty oikein, pidä muovisesta vivusta kiinni ja paina M.2 SSD -levyä alas, kunnes se lukittuu loveen.



3. Toista prosessi kaikille muille M.2 SSD -levyille.

AS6702T v2



AS6704T v2



AS6706T v2



Kannen asettaminen takaisin paikalleen

1. Aseta kansi takaisin paikalleen ja kiristä aiemmin irrottamasi kolme ruuvia.

AS6702T v2



AS6704T v2

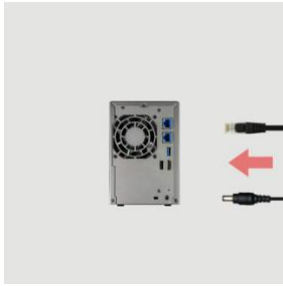


AS6706T v2



2. Liitä takaisin kaikki kaapelit virtajohto mukaan lukien ja käynnistä sitten NAS-laite.

AS6702T v2



AS6704T v2

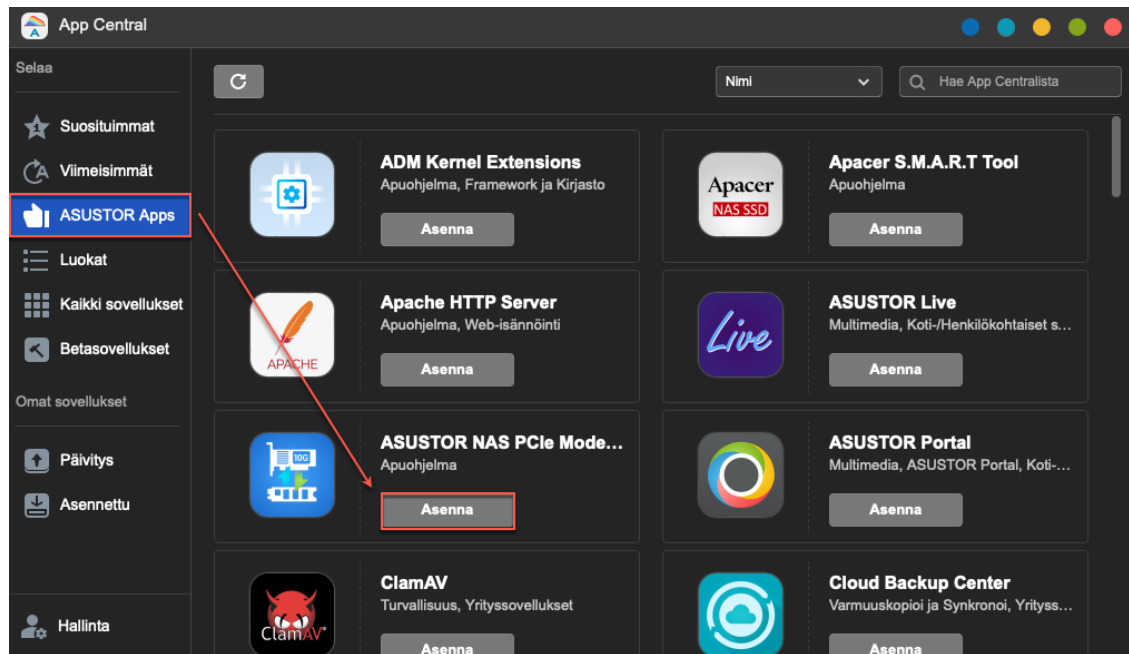


AS6706T v2

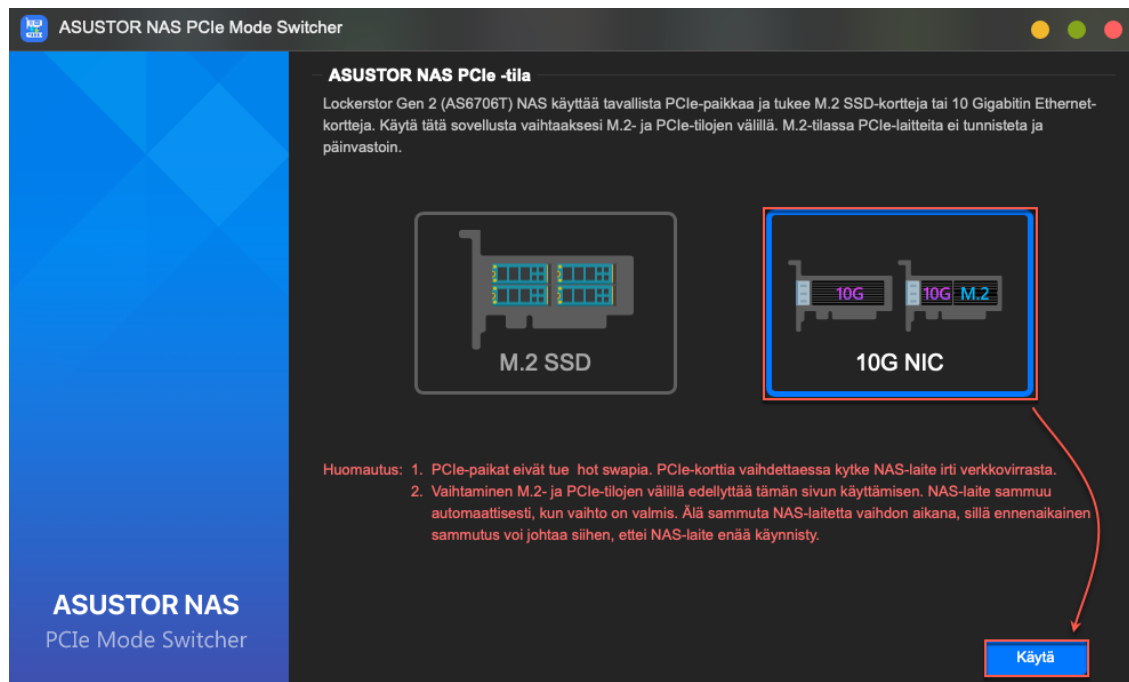


Verkkokortin asentaminen

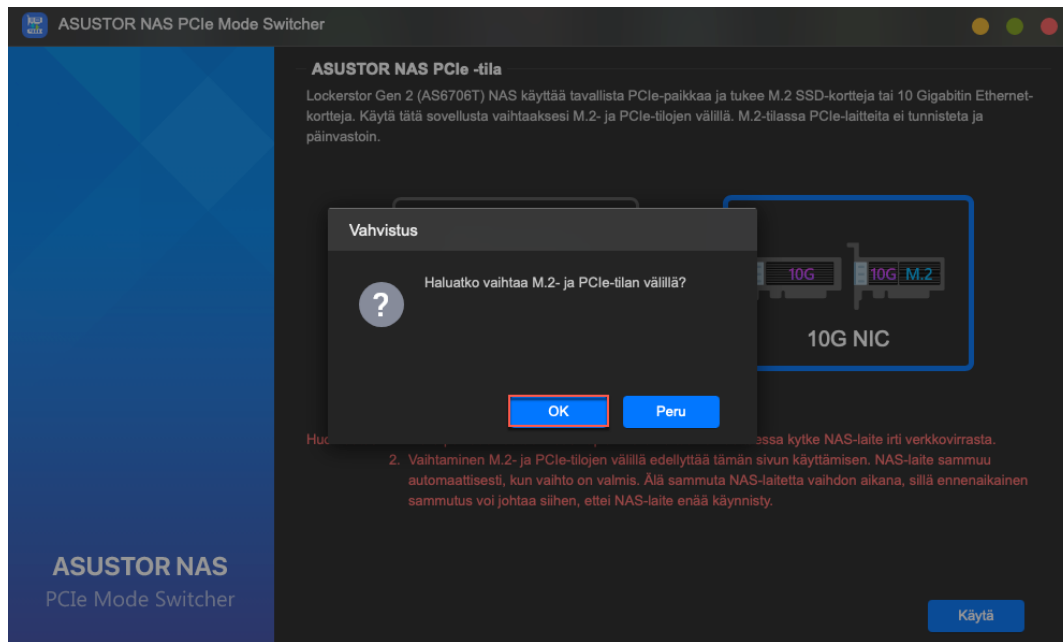
1. Lisää 10-Gigabitin Ethernet-kortti asentamalla ASUSTOR NAS PCIe Mode Switcher App Centralista.



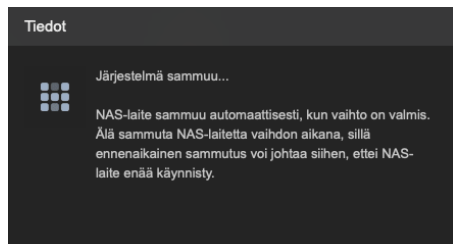
2. Valitse 10G NIC ja paina Käytä.



3. Napsauta OK



4. Vahvistuksen jälkeen NAS-laitteesi sammuu. Sammutuksen jälkeen voit asentaa 10-Gigabitin Ethernet-kortin kytkettyäsi NASin irti verkkovirrasta.



Tarvittavat osat ja työkalut

- ✓ Ristipääruuvitaltta

Kannen poistaminen

1. Irrota kaikki NAS-laitteeseen liitetyt kaapelit ja laitteet virtajohto mukaan lukien.

AS6704T v2



AS6706T v2



2. Löysää ruuvitaltalla kuvassa näkyvät kolme NAS-laitteen takana olevaa ruuvia.

AS6704T v2



AS6706T v2

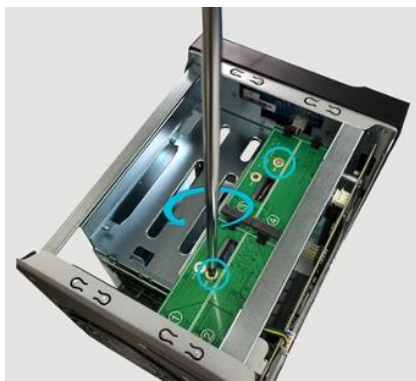


3. Tartu kanteen kaksin käsin molemmilta puolilta ja työnnä sitä varovasti taaksepäin irrottaaksesi sen rungosta.

Verkkokortin asentaminen

1. Irrota ruuvit ja M.2-kortti alla olevien kuvien mukaisesti.

AS6704T v2



AS6706T v2



2. Vedä M.2-kortti varovasti ulos PCIe-paikasta alla olevien kuvien mukaisesti.

AS6704T v2

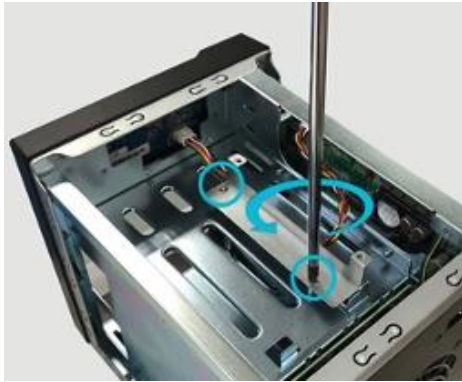


AS6706T v2



3. Irrota ruuvit, jotka pitävät M.2-kortin pidikettä paikallaan.

AS6704T v2

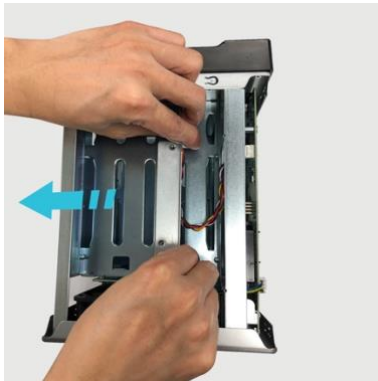


AS6706T v2



4. Irrota pidike NAS-laitteesta.

AS6704T v2



AS6706T v2

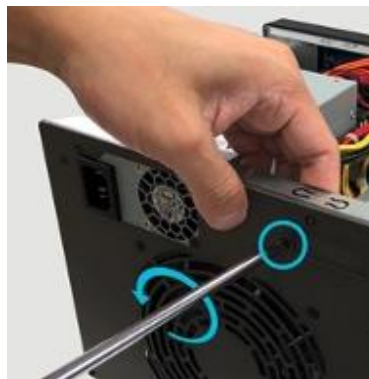


5. Irrota molemmat ruuvit NAS:n takaa ja pidikkeestä.

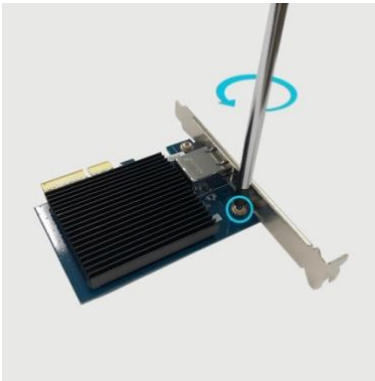
AS6704T v2



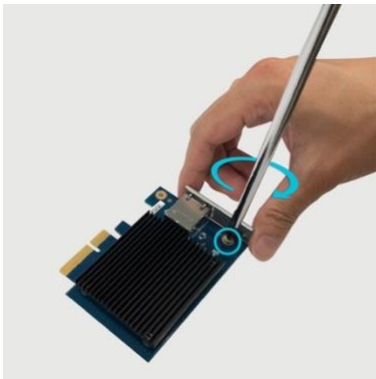
AS6706T v2



6. Ruuvaa irti ja irrota täyskorkea pidike AS-T10G2 NIC:stä.



7. Liitä NAS-pidike AS-T10G2:een ja kiristä ruuvit.



8. Aseta verkkokortti varovasti NAS:n PCIe-paikkaan.

AS6704T v2



AS6706T v2



9. Kiinnitä verkkokortti NAS-laitteeseen ruuveilla.

AS6704T v2



AS6706T v2



10. Seuraa näitä ohjeita käänteisesti asentaaksesi M.2-kortin uudelleen.

Kannen asettaminen takaisin paikalleen

1. Aseta kansi takaisin paikalleen ja kiristä aiemmin irrottamasi kolme ruuvia.

AS6704T v2



AS6706T v2



2. Liitä takaisin kaikki kaapelit virtajohto mukaan lukien ja käynnistä sitten NAS-laite.

AS6704T v2



AS6706T v2



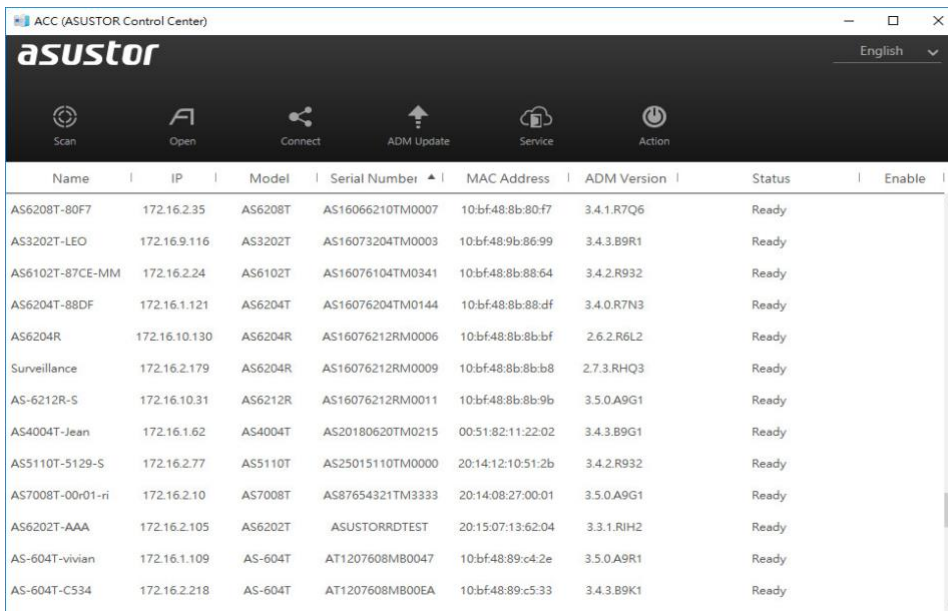
4. Ohjelmiston asennusopas

Valittavissasi on kolme eri asennusmenetelmää. Valitse niistä itsellesi sopivin. Voit siirtyä ASUSTOR-websivuston (<http://www.asustor.com/service/downloads>) latausosaan lataaksesi uusimman ohjelmiston.

Latauskeskus-asennus

Windows-käyttäjät

1. Kun ASUSTOR-ohjauskeskus on asennettu, se alkaa automaattisesti hakea ASUSTOR NAS -laitteiden verkkoa.



Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	Enable
AS6208T-80F7	172.16.2.35	AS6208T	AS16066210TM0007	10:bf:48:8b:80:f7	3.4.1.R7Q6	Ready	
AS3202T-LEO	172.16.9.116	AS3202T	AS16073204TM0003	10:bf:48:9b:86:99	3.4.3.B9R1	Ready	
AS6102T-87CE-MM	172.16.2.24	AS6102T	AS16076104TM0341	10:bf:48:8b:88:64	3.4.2.R932	Ready	
AS6204T-88DF	172.16.1.121	AS6204T	AS16076204TM0144	10:bf:48:8b:88:df	3.4.0.R7N3	Ready	
AS6204R	172.16.10.130	AS6204R	AS16076212RM0006	10:bf:48:8b:8b:bf	2.6.2.R6L2	Ready	
Surveillance	172.16.2.179	AS6204R	AS16076212RM0009	10:bf:48:8b:8b:b8	2.7.3.RHQ3	Ready	
AS-6212R-S	172.16.10.31	AS6212R	AS16076212RM0011	10:bf:48:8b:8b:9b	3.5.0.A9G1	Ready	
AS4004T-Jean	172.16.1.62	AS4004T	AS20180620TM0215	00:51:82:11:22:02	3.4.3.B9G1	Ready	
AS5110T-5129-S	172.16.2.77	AS5110T	AS25015110TM0000	20:14:12:10:51:2b	3.4.2.R932	Ready	
AS7008T-00r01-ri	172.16.2.10	AS7008T	AS87654321TM3333	20:14:08:27:00:01	3.5.0.A9G1	Ready	
AS6202T-AAA	172.16.2.105	AS6202T	ASUSTORRDTEST	20:15:07:13:62:04	3.3.1.RIH2	Ready	
AS-604T-vivian	172.16.1.109	AS-604T	AT1207608M80047	10:bf:48:89:c4:2e	3.5.0.A9R1	Ready	
AS-604T-C534	172.16.2.218	AS-604T	AT1207608M800EA	10:bf:48:89:c5:33	3.4.3.B9K1	Ready	

2. Valitse luettelosta oma NAS-laitteesi suorita määrittys loppuun ohjatun asennuksen ohjeiden mukaisesti.

Järjestelmän alustus

Kun alustus on käynnissä, se voi auttaa sinua määrittämään perustoiminnot, kuten ulkoasuasetukset, aika-asetukset, tiliasetukset, kiintolevyasetukset ja rekisteröidä NAS. Voit silti muuttaa näitä asetuksia alustuksen jälkeen.

Ulkonäkö



vaalea väri



tumma

Järjestelmäasetukset



Yksi näppäinasetus

Järjestelmä tekee optimaaliset asetukset tietokoneesi asetusten ja asennettujen kiintolevyasemien määrän perusteella. (suositeltu vaihtoehto)



Lisäasetukset

Voit määrittää jokaisen perusasetuksen yksitellen



Mac-käyttäjät

1. Kun ASUSTOR-ohjauskeskus on asennettu, se alkaa automaattisesti hakea ASUSTOR NAS -laitteiden verkkoa.

Control Center								
Name	IP Address	Model	Serial Number	MAC address	ADM Version	Status	WOL	
AS1004T-1124-rr	172.16.1.53	AS1004T...	AL18041004EM00FB	20:18:11:15:11:24	3.4.2.R932	Ready	--	
AS1002T-76BE	172.16.2.117	AS1002T...	AL18041004EM0119	10:BF:48:8C:76:BE	3.4.3.BA21	Ready	--	
MARCO4004T	172.16.2.196	AS4004T	AL18054004TM00EC	10:BF:48:8C:7D:FB	3.4.1.R7Q6	Ready	--	
AS4002T-RUDY	172.16.1.167	AS4002T	AL18064004TM0021	10:BF:48:8C:95:DA	3.4.2.R932	Ready	--	
AS4002T-9B26	172.16.2.160	AS4002T	AL18064004TM0035	10:BF:48:8C:9B:26	3.4.3.BA21	Ready	--	
AS6404T-1400TC	172.16.1.3	AS6404T	AL18076404TM0030	20:18:12:12:14:00	3.4.2.R932	Ready	--	
AS1004T-LEO	172.16.2.156	AS1004T...	AL18081004EM03DF	20:19:02:19:16:1A	3.4.3.BA21	Ready	--	
AS6302T-CDCF-ri	172.16.10.235	AS6302T	AL18116304TM012B	10:BF:48:8C:DC:8D	3.3.1.BHT1	Ready	--	
AS6404T-DD51-AA	172.16.3.94	AS6404T	AL18116404TM005E	10:BF:48:8C:DD:51	3.4.2.R932	Ready	--	
AS6404T-jinnnnnnnn...	172.16.1.142	AS6404T	AL18116404TM0064	10:BF:48:8C:DD:59	3.4.3.B9R1	Ready	--	

2. Valitse luettelosta oma NAS-laitteesi suorita määrittys loppuun ohjatun asennuksen ohjeiden mukaisesti.

Järjestelmän alustus

Kun alustus on käynnissä, se voi auttaa sinua määrittämään perustoiminnot, kuten ulkoasuasetukset, aika-asetukset, tiliasetukset, kiintolevyasetukset ja rekisteröidä NAS. Voit silti muuttaa näitä asetuksia alustuksen jälkeen.

Ulkonäkö



vaalea väri



tumma

Järjestelmäasetukset



Yksi näppäinasetus

Järjestelmä tekee optimaaliset asetukset tietokoneesi asetusten ja asennettujen kiintolevyasemien määrän perusteella. (suositeltu vaihtoehto)



Lisäasetukset

Voit määrittää jokaisen perusasetuksen yksitellen



Web-asennus

1. Jos tiedät ennestään NAS-laitteen nykyisen IP-osoitteen, voit avata web-selaimen ja syöttää NAS-laitteen IP-osoitteen (esimerkiksi: <http://192.168.1.168:8000>) aloittaaksesi alustamisen.
2. Suorita määrittäminen loppuun toimimalla ohjatun asennuksen ohjeitten mukaisesti.

Järjestelmän alustus

Kun alustus on käynnissä, se voi auttaa sinua määrittämään perustoiminnot, kuten ulkoasuasetukset, aika-asetukset, tiliasetukset, kiintolevyasetukset ja rekisteröidä NAS. Voit silti muuttaa näitä asetuksia alustuksen jälkeen.

Ulkonäkö



vaalea väri



Tumma

Järjestelmäasetukset



Yksi näppäinasetus

Järjestelmä tekee optimaaliset asetukset tietokoneesi asetusten ja asennettujen kiintolevyasemien määrän perusteella.
(suositeltu vaihtoehto)



Lisäasetukset

Voit määrittää jokaisen perusasetuksen yksitellen

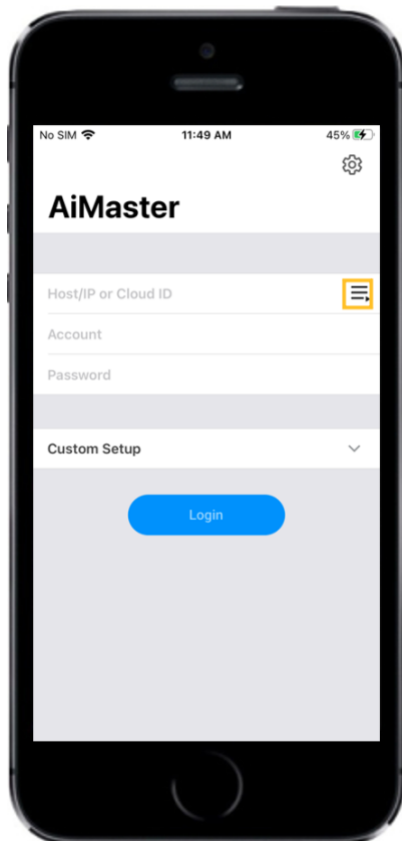


Asennus käyttämällä mobiililaitetta

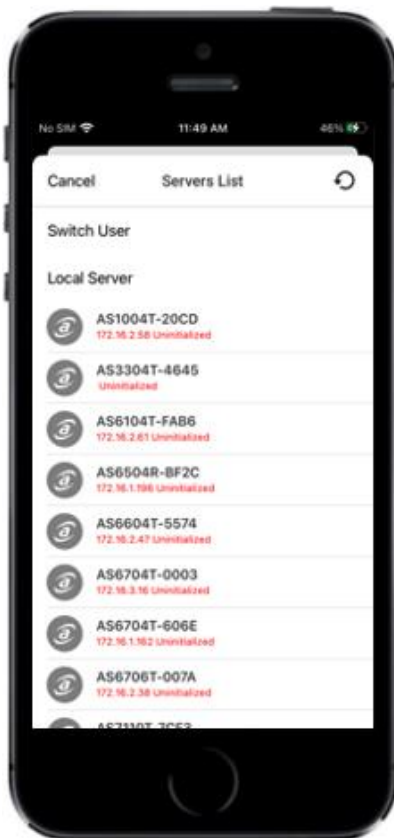
1. Hae "AiMaster"-hakusanalla Google Play - tai Apple App Store -kaupasta. Voit myös skannata alla näkyvät QR-koodit. Lataa ja asenna AiMaster-mobiilisovellus mobiililaitteeseesi.



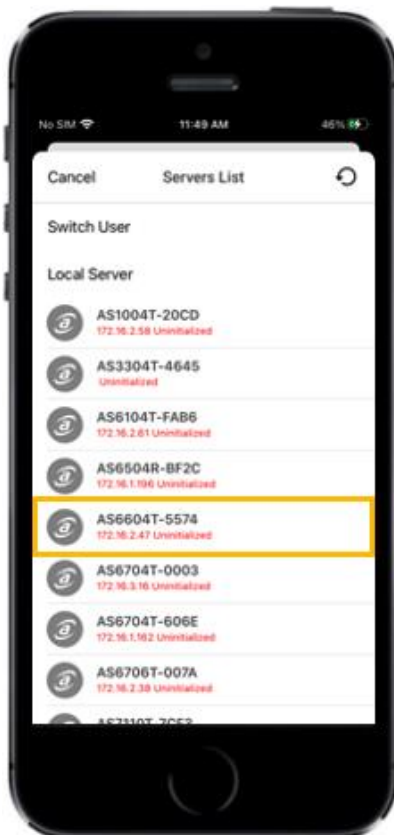
2. Varmista, että mobiililaitteesi on liitetty samaan lähiverkkoon kuin NAS-palvelin.
3. Avaa seuraavaksi AiMaster ja valitse sitten  -kuvake työkaluriviltä näytön yläosassa.



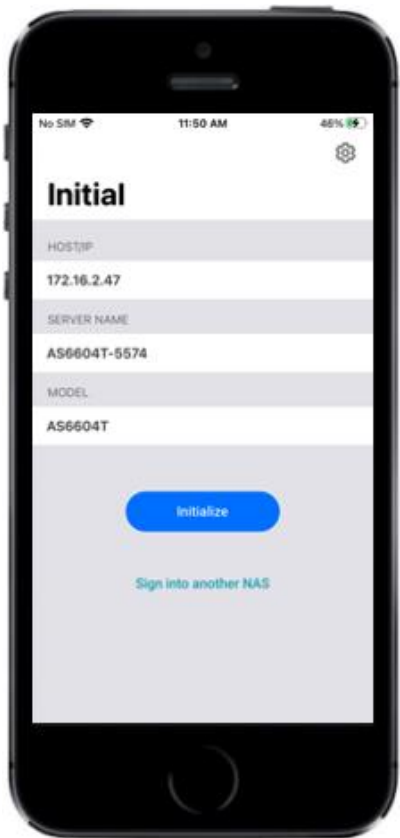
4. Valitse [Auto Discovery (Automaattinen etsintä)]. AiMaster hakee nyt lähiverkkoja NAS-palvelimelle.



5. Valitse NAS-palvelimesi näkyviin tulevasta luettelosta.



6. Valitse **[Start Initialization (Käynnistä alustus)]** käynnistääksesi asennuksen. Toimi kehotteiden ja ohjeiden mukaisesti suorittaaksesi määrittämisprosessin loppuun.



Asennus LCD-näytöllä

- LCD-näyttö kysyy, haluatko alustaa NAS-laitteen heti, kun se on tunnistanut, ettei NAS ole vielä aloittanut alustusta.



- Vahvasta LCD-näytössä oikealla puolella olevalla "↵"-painikkeella, että haluat alustaa NAS-laitteen. Järjestelmä käynnistää nyt alustuksen.



- Alustus on valmis, kun NAS-laitteen IP-osoite näkyy LCD-näytössä. HUOMAUTUS: Salasanaksi "admin"-tilille asetetaan "admin".
- Tämä asennusmenetelmä soveltuu vain malleille, joissa on nestekidenäyttö AS6704T v2 /AS6706T v2

5. Liite

LED-merkkivalot

AS6702T v2

AS6704T v2

AS6706T v2



1 Virran LED-merkkivalo

2 Järjestelmän tila-LED-merkkivalo

3 Verkon LED-merkkivalo

4 USB LED-merkkivalo

5 Kiintolevyn LED-merkkivalo

LED-merkkivalo	Väri	Kuvaus	Tila
Virta 	Sininen	Palaa tasaisesti	Vita päällä
		Vilkkuu	Herää lepotilasta (S3)
	Oranssi	Palaa tasaisesti	Lepotila (S3)
		Vilkkuu 10 sekunnin välein	Yötila-LED
Järjestelmän tila 	Vihreä	Vilkkuu	Virtaa kytketään päälle
		Palaa tasaisesti	Järjestelmä valmis
Verkko 	Sininen	Palaa tasaisesti	Verkkoportti yhdistetty
USB 	Vihreä	Palaa tasaisesti	USB-laite on kytketty eteen NAS on valmis käytettäväksi.
		Vilkkuu	Datan käyttö käynnissä
Kiintolevy	Vihreä	Palaa tasaisesti	Kiintolevy valmis

		Vilkkuu	Datan käyttö käynnissä
		Vilkkuu 10 sekunnin välein	Levyn lepotila
	Punainen	Palaa tasaisesti	Kiintolevyn poikkeama

Etupaneeli

AS6702T v2



- 1 Virtanappi
- 2 Yhden kosketuksen varmuuskopiointi
- 3 USB 3.2 Gen 2-portti
- 4 HDD-1

AS6704T v2



- 5 HDD-2
- 6 HDD-3
- 7 HDD-4
- 8 HDD-5

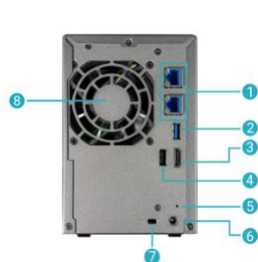
AS6706T v2



- 9 HDD-6

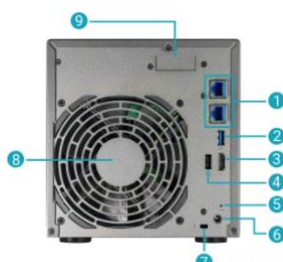
Takapaneeli

AS6702T v2



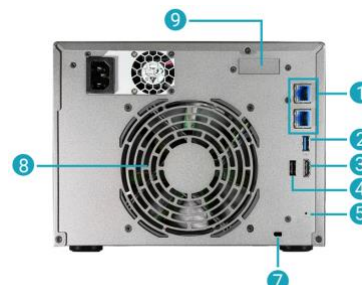
- 1 2.5G RJ45-portti
- 2 USB 3.2 Gen 2-portti
- 3 HDMI-portti
- 4 USB 2.0-portti

AS6704T v2



- 5 Nollauspainike
- 6 Tasavirtatulo
- 7 K-lukko
- 8 Järjestelmän tuuletin

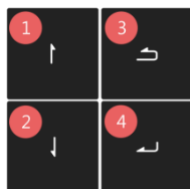
AS6706T v2



- 9 PCI Express 3.0 -laajennuspaikka

LCD-näytön käyttö

Voit käyttää LCD-näyttöä järjestelmäasetusten määrittämiseen ja järjestelmätietojen tarkistamiseen. LCD-näytön oikealla puolella käytettäviä painikkeita voidaan käyttää sen valikoissa navigointiin. Katso seuraavasta grafiikasta kunkin painikkeen kuvaus.



1. **[Ylös]**-painike
2. **[Alas]**-painike
3. **[Takaisin]**-painike
4. **[Vahvista]**-painike

NAS-palvelimen käynnistyksen jälkeen NAS-palvelimen nimi ja IP-osoite näkyvät LCD-näytössä. Näyttö sammuu automaattisesti muutaman sekunnin kuluttua. Voit käyttää näyttöä asetusten määrittämiseen ja järjestelmätietojen tarkistamiseen.

AS6404T-117E
172.16.2.35

Päävalikko koostuu seuraavista alavalikoista:

1. 1 Kosketusvarmuuskopiointi
2. Verkko
3. Tallennustila
4. Lämpötila
5. Toiminta
6. Määritys

Paina [Ylös]- tai [Alas]-painikkeita valikkokohteiden välillä navigointiin. Paina [Vahvista]-painiketta siirtyäksesi alavalikkoon.

Paina [Takaisin]-painiketta palataksesi edelliselle tasolle.

1. Kosketusvarmuuskopiointi

1 Kosketusvarmuuskopiointi-alavalikossa voit käyttää [Ylös]-, [Alas]- ja [Vahvista]-painikkeita seuraavien toimintojen valitsemiseen ja suorittamiseen.

MAIN
>1 TOUCH BACKUP

- 1.1. Edistyminen: Suorita etupaneelissa sijaitsevan USB-portin varmuuskopiointitoiminto.
- 1.2. Poista laite: Poista mikä tahansa etupaneelissa sijaitsevaan USB-porttiin liitetty USB-laite.

2. Verkko

Verkko-alavalikossa voit käyttää [Ylös]-, [Alas]- ja [Vahvista]-painikkeita alla lueteltujen tietojen tarkasteluun.

```
MAIN
>NETWORK
```

2.1. LAN

- 1.1.1 IP-osoite
- 1.1.2 Aliverkon peite

2.2 WAN

- 2.2.1 IP-osoite
- 2.2.2 Aliverkon peite

3. Tallennustila

Tallennustila-alavalikossa voit käyttää [Ylös]-, [Alas]- ja [Vahvista]-painikkeita alla lueteltujen asematietojen tarkasteluun.

```
MAIN
>STORAGE
```

- 3.1. Tilaa yhteensä: Aseman kokonaistallennustilakapasiteetti.
- 3.2. Käytetty tila: Asemassa parhaillaan käytössä olevan tilan määrä.
- 3.3. Vapaata tilaa: Asemassa jäljellä olevan tilan määrä.

4. Lämpötila

Lämpötila-alavalikossa voit käyttää [Ylös]-, [Alas]- ja [Vahvista]-painikkeita alla lueteltujen kohteiden lämpötilan tarkasteluun.

```
MAIN
>TEMPERATURE
```

- 4.1. Suoritin: Suorittimen lämpötila.
- 4.2. Järjestelmä: NAS-järjestelmän lämpötila.
- 4.3. HDD: Kiintolevyjen lämpötila.

5. Toiminta

Toiminta-alavalikossa voit käyttää [Ylös]-, [Alas]- ja [Vahvista]-painikkeita alla lueteltujen toimintojen suorittamiseen.

```
MAIN
>OPERATION
```

- 5.1. Sammutus: Sammuta NAS-palvelin.
- 5.2. Uudelleenkäynnistys: Käynnistä NAS-palvelin uudelleen.

6. Määrittäminen

Määrittäminen-alavalikossa voit käyttää [Ylös]-, [Alas]- ja [Vahvista]-painikkeita alla lueteltujen kohteiden määrittämiseen.

```
MAIN
>CONFIGURATION
```

6.1. Palvelimen nimi

Paina [Ylös]- tai [Alas]-painiketta kirjainten ja numeroiden läpikäymiseksi. Paina [Vahvista]-painiketta vahvistaaksesi valitsemasi kirjaimen ja siirtyäksesi seuraavaan merkkiin. Toista tätä toimenpidettä, kunnes nimen kaikki merkit on määritetty. [Takaisin] -painikkeen painaminen tuo näkyviin "Vahvista muutos"-valinnan. Voit valita vaihtoehdon "Kyllä" tai "Ei".



```
SERVER NAME
ASUSTOR NAS
```

6.2. Verkon asettaminen

6.2.1. LAN

6.2.1.1. DHCP

[Vahvista]-painikkeen painaminen tuo näkyviin "Vahvista muutos"-valinnan. Voit valita vaihtoehdon "Kyllä" tai "Ei".

6.2.1.2. Staattinen osoite

6.2.1.2.1. IP-osoite

Paina [Ylös]- tai [Alas]-painiketta numeroiden läpikäymiseksi. Paina [Vahvista]-painiketta vahvistaaksesi valitsemasi numeron ja siirtyäksesi seuraavaan numeroon. Toista tätä toimenpidettä, kunnes kaikki numerot on määritetty. [Takaisin] -painikkeen painaminen tuo näkyviin "Vahvista muutos"-valinnan. Voit valita vaihtoehdon "Kyllä" tai "Ei".

6.2.1.2.2. Aliverkon peite

Paina [Ylös]- tai [Alas]-painiketta numeroiden läpikäymiseksi. Paina [Vahvista]-painiketta vahvistaaksesi valitsemasi numeron ja siirtyäksesi seuraavaan numeroon. Toista tätä toimenpidettä, kunnes kaikki numerot on määritetty. [Takaisin] -painikkeen painaminen tuo näkyviin "Vahvista muutos"-valinnan. Voit valita vaihtoehdon "Kyllä" tai "Ei".

NAS-laitteen sammuttaminen

1. Vahvista virtapainikkeen toimintoasetukset kuten alla olevassa kuvassa. Kun virtapainiketta on pidetty painettuna 1,5 sekuntia, voit päättää, sammutetaanko NAS vai asetetaanko se lepotilaan. Tätä asetusta voi käyttää ADM:ssä valitsemalla: [Asetukset] → [Laitteisto] → [Virta] → [Asetukset].

Asetukset

Järjestelmä Energian ohjaus **Virta** Tuulettimen ohjaus LCD-paneeli

EuP-tilan määrittäminen

EuP (ErP) on lyhenne sanoista Energy Using Product (Energiaa käyttävä tuote). Se on Euroopan unionin lainsäädännössä käytettävä käsite, joka liittyy virrankulutuksen hallintaan.

☐ Ota käyttöön ☒ Pois käytöstä

Asetukset

☒ Ota Wake on LAN käyttöön (WOL)

Kun virtapainiketta pidetään painettuna 1,5 sekuntia: **Sammuta NAS** ▼

Kun virta on palautunut tähän NAS-laitteeseen: **Säilytä aiempi tila** ▼

Huomautus: Jatkaaksesi virran aikataulutusta ja pitääkseen Wake on LAN - ja Wake on WAN -toiminnon toiminnassa, NAS-laite on käynnistettävä vähintään kerran virran palautumisen jälkeen.

Virran ajastus

Päivä	Virta päällä	Virta pois	Käynnistä uud.	Unitila

2. Pidä virtapainiketta painettuna 1,5 sekuntia. Järjestelmän summerista tulisi kuulua merkkiäni. Vapauta virtapainike. NAS joko sammuu tai siirtyy lepotilaan määrittäksesi mukaan.

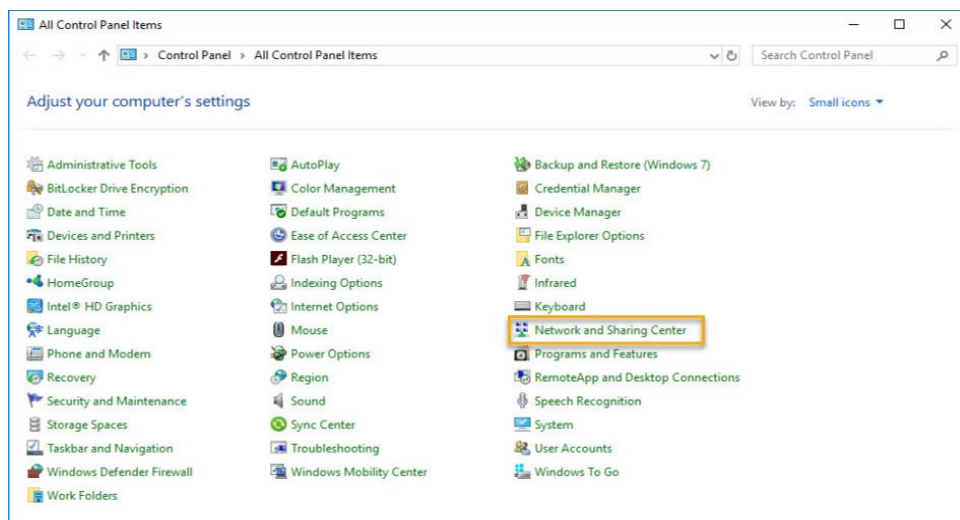


Vianetsintä

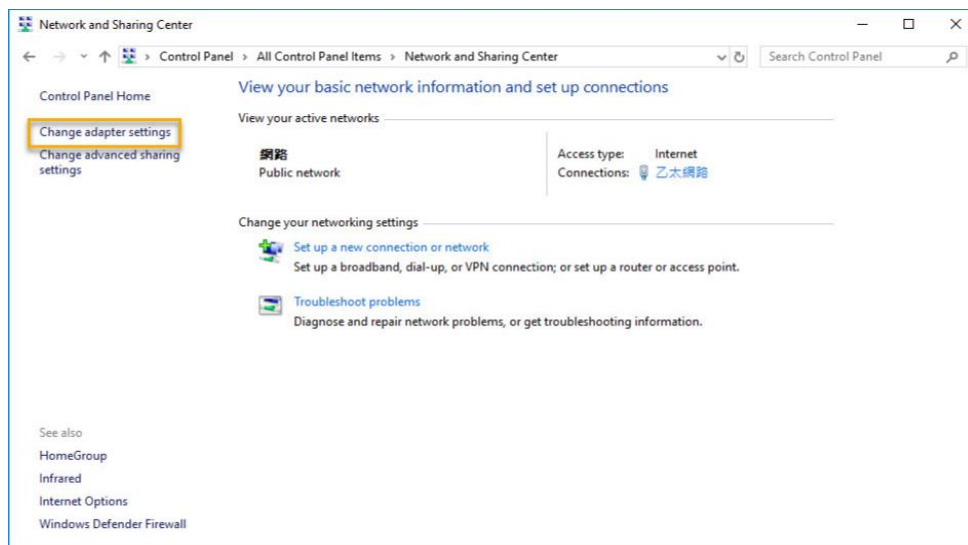
K: Miksi en tunnista ASUSTOR NAS -laitettani ASUSTOR-ohjauskeskusta käyttäessäni?

A: Jos NAS-laitteen tunnistamisessa ASUSTOR-ohjauskeskusta käyttämällä ilmenee ongelmia, toimi seuraavasti:

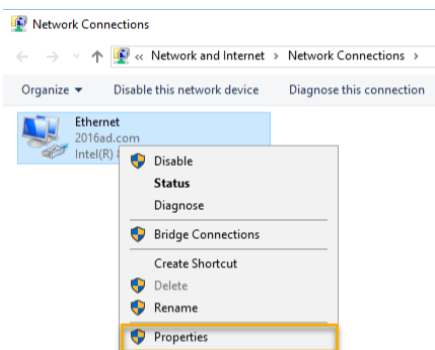
1. Tarkista verkkoyhteytesi:
 - ✓ Varmista, että tietokone ja NAS-laite kuuluvat samaan lähiverkkoon.
 - ✓ Tarkista, palaako verkon LED-merkkivalo. Jos se ei pala, kokeile Ethernet-kaapelin liittämistä toiseen verkkoporttiin tai kokeile toista Ethernet-kaapelia.
 2. Ota ensin pois käytöstä tietokoneessa mahdollisesti käynnissä olevat palomuurit. Kokeile sitten NAS-laitteen hakemista uudelleen ASUSTOR-ohjauskeskusta käyttämällä.
 3. Jollei vielääkään pysty tunnistamaan NAS-laitetta, liitä NAS-laite tietokoneeseen toimitukseen kuuluvalla RJ-45-verkkokaapelilla ja muuta tietokoneen IP-asetukset.
- ✓ Valitse **[Käynnistä]** ➔ **[Ohjauspaneeli]** ➔ **[Verkko- ja jakamiskeskus]**



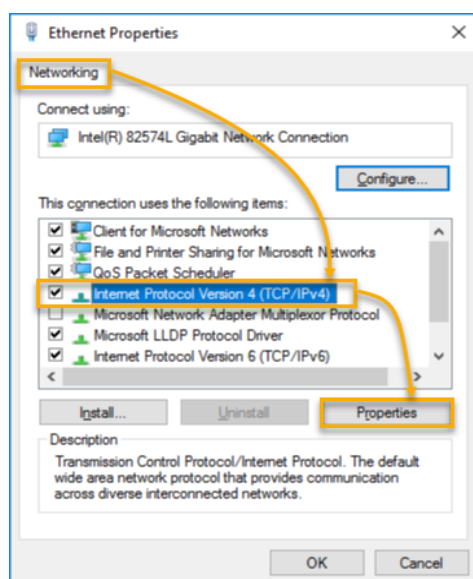
- ✓ Napsauta vasemmassa paneelissa **[Muuta sovittimen asetuksia]**.



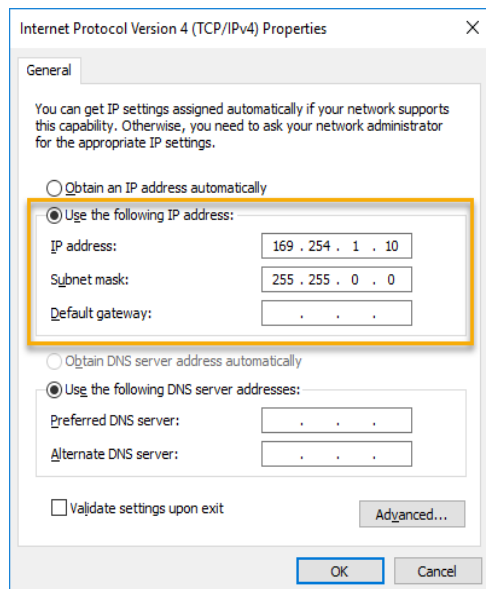
- ✓ Napsauta hiiren oikealla painikkeella [**Lähiverkkoyhteys**] ja valitse [**Ominaisuudet**].



- ✓ Valitse [**Verkko**]-välilehdellä [**Internet-protokollaversio 4 (TCP/IPv4)**] ja napsauta [**Ominaisuudet**].



- ✓ Valitse [**Yleiset**]-välilehdellä [**Käytä seuraavaa IP-osoitetta**]-valintanappi. Aseta [**IP-osoite**]-asetukseksi **169.254.1.1** ja [**Aliverkon peite**]-asetukseksi **255.255.0.0** ja napsauta sitten [**OK**].



- ✓ Avaa ASUSTOR-ohjauskeskus hakeaksesi NAS-laitteesi.

The screenshot shows the ASUSTOR Control Center (ACC) interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Scan, Open, Connect, ADM Update, Service, and Action. Below this is a table listing various NAS devices. The table has columns for Name, IP, Model, Serial Number, MAC Address, ADM Version, Status, and Enable. The devices listed include models like AS6208T, AS3202T, AS6102T, AS6204T, AS6204R, Surveillance, AS-6212R-S, AS4004T-Jean, AS5110T-5129-S, AS7008T-0001-ri, AS6202T-AAA, AS-604T-vivian, and AS-604T-CS34. All devices show a status of 'Ready'.

Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	Enable
AS6208T-80F7	172.16.2.35	AS6208T	AS16066210TM0007	10:bf:48:8b:80:f7	3.4.1.R7Q6	Ready	
AS3202T-LEO	172.16.9.116	AS3202T	AS16073204TM0003	10:bf:48:9b:86:99	3.4.3.B9R1	Ready	
AS6102T-87CE-MM	172.16.2.24	AS6102T	AS16076104TM0341	10:bf:48:8b:88:64	3.4.2.R932	Ready	
AS6204T-88DF	172.16.1.121	AS6204T	AS16076204TM0144	10:bf:48:8b:88:df	3.4.0.R7N3	Ready	
AS6204R	172.16.10.130	AS6204R	AS16076212RM0006	10:bf:48:8b:8b:bf	2.6.2.R6L2	Ready	
Surveillance	172.16.2.179	AS6204R	AS16076212RM0009	10:bf:48:8b:8b:b8	2.7.3.RHQ3	Ready	
AS-6212R-S	172.16.10.31	AS6212R	AS16076212RM0011	10:bf:48:8b:8b:9b	3.5.0.A9G1	Ready	
AS4004T-Jean	172.16.1.62	AS4004T	AS20180620TM0215	00:51:82:11:22:02	3.4.3.B9G1	Ready	
AS5110T-5129-S	172.16.2.77	AS5110T	AS25015110TM0000	20:14:12:10:51:2b	3.4.2.R932	Ready	
AS7008T-0001-ri	172.16.2.10	AS7008T	AS87654321TM3333	20:14:08:27:00:01	3.5.0.A9G1	Ready	
AS6202T-AAA	172.16.2.105	AS6202T	ASUSTORRDTEST	20:15:07:13:62:04	3.3.1.RIH2	Ready	
AS-604T-vivian	172.16.1.109	AS-604T	AT1207608MB0047	10:bf:48:89:c4:2e	3.5.0.A9R1	Ready	
AS-604T-CS34	172.16.2.218	AS-604T	AT1207608MB00EA	10:bf:48:89:c5:33	3.4.3.B9K1	Ready	

4. Jos yllämainitut toimenpiteet eivät ratkaise ongelmaasi, ota yhteys paikalliseen ASUSTOR-jälleenmyyjään tai [ASUSTOR-asiakaspalveluun](#). On myös suositeltavaa tutustua [ASUSTOR Knowledgebase](#) -tietokantaan.