

# Pika-asennusopas

Soveltuvat mallit

AS5004U

## Sisällysluettelo

<b>ILMOITUKSET</b> .....	<b>3</b>
<b>TURVALLISUUSVAROTOIMET</b> .....	<b>4</b>
<b>1. PAKKAUKSEN SISÄLTÖ</b> .....	<b>5</b>
<b>2. VALINNAISET SISÄLAITTEET</b> .....	<b>6</b>
<b>3. LAITTEISTON ASENNUSOPAS</b> .....	<b>7</b>
TOOLS NEEDED FOR HARD DISK INSTALLATION .....	7
KIINTOLEVYN ASENTAMINEN .....	7
LAITTEEN LIITTÄMINEN .....	9
<b>4. LIITE</b> .....	<b>10</b>
LED-MERKKIVALOT .....	10
ETUPANEELI .....	11
TAKAPANEELI .....	11
LAITTEEN KYTKEMINEN POIS PÄÄLTÄ .....	12
TUETTUIEN LAAJENNUSYKSIKÖJEN MÄÄRÄ .....	12
VIANETSINTÄ .....	12

## Ilmoitukset

---



### Federal Communications Commission (FCC) -ilmoitus

Tämä laite on FCC-sääntöjen 15. osan mukainen. Käyttö on kahden seuraavan ehdon alaista:

- ➔ Laite ei saa aiheuttaa vahingollisia häiriöitä.
- ➔ Tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotettu häiriö, mukaan luettuna häiriö, joka saattaa aiheuttaa epätoivottavaa toimintaa.

Tämä laite on testattu ja sen on havaittu toimivan digitaalilaitteiden luokan A rajoissa, jotka on määritelty FCC:n sääntöjen kohdassa 15. Näiden rajoitusten tarkoitus on tarjota kohtuullinen suoja haitallista häiriötä vastaan, kun laitetta käytetään asuintiloissa. Laite luo, käyttää ja saattaa säteillä radiotaajuista energiaa. Jos laitetta ei käytetä ohjeiden mukaisesti, se saattaa häiritä radioliikennettä. Laitteen häiriötöntä käyttöä ei voida kuitenkaan taata. Jos tämä aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottimissa, jotka voi päätellä sammuttamalla ja käynnistämällä laitetta, on suositeltavaa yrittää korjata häiriöitä yhdellä tai useammalla seuraavista keinoista:

- ➔ Käänä tai siirrä vastaanottimen antennia.
- ➔ Siirrä laite kauemmaksi vastaanottimesta.
- ➔ Kytkeällä laite eri virtapiiriin, kuin mihin vastaanottava laite on kytketty.
- ➔ Kysy neuvoa laitteen myyjältä tai kokeneelta radio- tai tv-asentajalta.

Kaikki muutokset tai muunnelmat, joita ei ole nimenomaisesti hyväksytty vastuullisen osapuolen toimesta yhdenmukaiseksi, voi mitätöidä käyttäjän valtuuden tämän laitteen käyttämiseen.

### CE-merkintävaroitus



#### CE-merkintä laitteille, joilla ei ole langatonta LAN/Bluetoothia

Tämän laitteen toimitettu versio on ETY-direktiivien 2004/108/EY "Elektromagneettinen yhteensopivuus" ja -IEC60950-1:2005 (2. painos) +A1:2009 "informaatioteknologian laitteiden turvallisuus" vaatimusten mukainen."

## Turvallisuusvarotoimet

Seuraavat turvallisuusvarotoimenpiteet pidentävät NAS-palvelimen käyttöikää. Toimi kaikkien varotoimenpiteiden ja ohjeiden mukaisesti.

### Sähköturvallisuus

- ➔ Irrota tämä tuote virtalähteestä ennen puhdistamista.
- ➔ Käytä ainoastaan toimitukseen kuuluvaa verkkolaitetta. Muiden verkkolaitteiden käyttö voi vahingoittaa laitetta.
- ➔ Varmista, että liität verkkolaitteen pistorasiaan, jossa on oikea nimellisjännite. Tarkista nimellisjännite verkkolaitteen arvokilvestä.

### Käyttöturvallisuus

- ➔ ÄLÄ sijoita tätä tuotetta paikkaan, jossa se voi kastua.
- ➔ Aseta tämä tuote tasaiselle ja vakaalle alustalle.
- ➔ Käytä tätä tuotetta ympäristöissä, joiden lämpötila on 0°C - 40°C.
- ➔ ÄLÄ tuki tämän tuotteen kotelon ilmastointiaukkoja. Varmista, että tämä tuote on aina riittävästi tuuletettu.
- ➔ ÄLÄ laita mitään esineitä tai kaada nestettä ilmastointiaukkoihin. Jos tuotteessa ilmenee teknisiä ongelmia, ota yhteys pätevään huoltoteknikkoon tai jälleenmyyjään. ÄLÄ yritä korjata tätä tuotetta itse. DO NOT place this product in a location where it may get wet.









### ÄLÄ hävitä tätä tuotetta kotitalousjätteen mukana.

Tämä tuote on suunniteltu siten, että osat voidaan käyttää uudelleen ja kierrättää. Pyörillä varustettu roskasäiliö yliviivattuna -symboli tarkoittaa, että tuotetta (sähkö- tai elektroniikkalaitetta) ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Tarkista paikalliset säädökset sähkölaitteiden hävittämisestä.

## 1. Pakkauksen sisältö

Soveltuvat mallit: AS5004U

NAS-laite	 AS5004U
 Virtajohto	x1
 Adapter	x1
 USB 3.2 Gen2 Cable	x1
 2,5":n kiintolevyn kanssa käytettävät ruuvit	x16
 Pika-asennusopas	x1

## 2. Valinnaiset sisälaitteet

---

Seuraavat kohteet ovat ostettavissa paikallisilta jälleenmyyjiltä ja ASUSTOR-lisävarustekaupasta (<http://shop.asustor.com>).

### 3. Laitteiston asennusopas

#### 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. Poista etupaneeli, kuten alla olevassa kuvassa.



2. Vedä salppaa käyttäen levykelkka varovasti ulos levy paikasta.



3. Kiinnitä kiintolevy levykelkkaan

- ✓ Asentaaksesi 3½" kiintolevyn, poista kaksi kiintolevyaseman molemmilla puolilla olevaa kiskoa. Aseta kiintolevy asemaan, kohdista ja liitä kiskot kiinnittääksesi kiintolevyn ja liitä se NAS-palvelimeen.



- ✓ Asentaaksesi 2½" kiintolevyn, poista kaksi kiintolevyaseman molemmilla puolilla olevaa kiskoä. Kohdistä kiintolevy 4 reiän kanssa, joissa on 2.5"-merkintä SATA-liitin ulospäin. Pitäen kiinni kiintolevystä ja levyasemasta, kierrä asema ylösalaisin ja kiinnitä levyasema neljällä toimitukseen kuuluvalla ruuvilla, kuten alla.



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. Aseta etupaneeli paikalleen.





## Laitteen liittäminen

1. Liitä USB 3.2 Gen2 -kaapeli AS5004U:han ja lukitse ruuvi nuolen suuntaan.



2. Liitä virtakaapeli laitteeseen.



3. Liitä USB 3.2 -kaapelin toinen pää NAS-laitteen USB 3.2 -porttiin, jossa virtaa ei pitäisi vielä kytkeä päälle. Kun NAS-laitteeseen kytketään virta, myös AS5004U on päällä. Kun NAS-laitteen virta on katkaistu tai se on lepotilassa, AS5004U siirtyy myös lepotilaan.



### Huomautus:

1. AS5004U-laitteen voi liittää NAS-laitteeseen vain NAS-laitteen olevalla USB 3.2 -portilla.
2. Jos NAS-laitteen virta on jo kytketty päälle, AS5004U-laitteen liittäminen siihen USB 3.2 -kaapelilla aiheuttaa AS5004U:n virran automaattisen kytkeytymisen lepotilaan.

## 4. Liite

### LED-merkkivalot



#### AS5004U

1. Power LED Indicator
2. Tilan LED-merkkivalo
3. Hard Disk LED Indicator

LED-merkkivalo	Väri	Kuvaus	Tila
Virta	Sininen	Palaa tasaisesti	Vita päällä
	Oranssi	Palaa tasaisesti	Lepotila
	Valaisematon		Virta pois
Järjestelmän tila	Vihreä	Palaa tasaisesti	RAID-tila
	Punainen	Palaa tasaisesti	RAID-asema on vahingoittunut
	Keltainen	Palaa tasaisesti	RAID-tason lasku aiempaan version
	Unlit		RAID ei käytössä
Kiintolevy	Vihreä	Palaa tasaisesti	Kiintolevy valmis
		Vilkkuu	Datan käyttö käynnissä
	Punainen	Palaa tasaisesti	Kiintolevyn poikkeama
	Unlit		Kiintolevyjä ei tunnistettu

## Etupaneeli



### AS5004U

1. Virtanappi
2. HDD 1
3. HDD 2
4. HDD 3
5. HDD 4

## Takapaneeli



### AS5004U

1. USB 3.2 Gen2 Type-C Port
2. Tasavirtatulo
3. K-lukko
4. Järjestelmän tuuletin

## Laitteen kytkeminen pois päältä

Kun sininen virran merkkivalo palaa, pidä virtapainiketta painettuna 4 sekuntia. Vihreä tilan merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti. Vapauta virtapainike, jolloin NAS kytkeytyy lepotila.

## Tuettujen laajennusyksikköjen määrä

- NAS-mallit, jotka tukevat samanaikaisesti 3 AS5004U-laajennusyksikköä:  
AS33 / AS52 / AS53 / AS54 / AS66 / AS71 -sarja
- NAS-mallit, jotka tukevat samanaikaisesti 2 AS5004U-laajennusyksikköä:  
AS11 / AS67 / FS67 / AS65 -sarja

## Vianetsintä

Mikäli asennuksen aikana ilmenee ongelmia, ota yhteyttä paikalliseen ASUSTOR-jälleenmyyjään tai [ASUSTOR:in tekniseen tukeen](#). Voit käyttää myös [ASUSTOR:un tietokantaa teknisen](#) tuen web-sivustolla.