



Quick Installation Guide

Aktuelle modeller: AS3102T/AS3202T/AS3104T/AS3204T

Ver.2.5.0606 (2016-6-6)

Innholdsfortegnelse

Merknader.....	3
Sikkerhetsforholdsregler	4
1. Pakkens innhold	5
2. Ekstrautstyr.....	7
3. Maskinvareinstallasjonsveiledning.....	8
Nødvendig verktøy for installasjon av harddisk	8
Montering av harddisk	8
Zabezpieczanie przewodu zasilającego	11
Koble til og slå på NAS-en.....	13
4. Installasjonsveiledning for programvare	14
CD-installasjon	14
Web-installasjon	17
Montering ved hjelp av en mobil enhet	18
Installasjon ved hjelp av en direkte tilkobling	20
Slå av NAS-en	20
5. Tillegg	22
LED-indikatorer.....	22
Bakpanel.....	23
Feilsøking	23

Merknader



FCC-erklæring

Denne enheten samsvarer med FCC-reglene, del 15. Bruk er underlagt de følgende to betingelser:

- ➔ Enheten skal ikke skape skadelige forstyrrelser.
- ➔ Enheten må godta mottatt interferens, medregnet interferens som kan forårsake uønsket drift.

Dette utstyret er testet og funnet å være overensstemmende med grensene for digitalt utstyr, klasse A, i henhold til del 15 i reglene fra Federal Communications Commission (FCC). Disse grensene er utformet for å gi fornuftig beskyttelse mot skadelige forstyrrelser ved installasjon i et hjem. Dette utstyret genererer, bruker og kan sende ut radiofrekvensenergi. Hvis det ikke installeres og brukes i henhold til instruksjonene, kan det forårsake skadelig interferens med radiokommunikasjonsutstyr. Det er imidlertid ingen garanti for at interferens ikke vil oppstå i en bestemt installasjon. Hvis dette utstyret forårsaker skadelig interferens med radio- eller TV-mottak, noe som kan fastsettes ved å slå på og av utstyret, anbefales brukeren å forsøke å korrigere interferensen ved bruk av et eller flere av de følgende tiltakene:

- ➔ Vri på eller flytt mottakerantennen.
- ➔ Øk avstanden mellom apparatet og mottakeren.
- ➔ Sett utstyret inn i en stikkontakt på en annen kurs enn den mottakeren er koblet til.
- ➔ Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio-/TV-tekniker for å få hjelp.

Endringer eller modifikasjoner som ikke uttrykkelig er godkjent av den parten som er ansvarlig for å overholde standardene, kan frata brukeren retten til å bruke utstyret.

CE-merkeadvarel



CE-merking for enheter uten trådløst nettverk / Bluetooth

Den leverte versjonen av denne enheten er i samsvar med kravene i EEC-direktivene 2004/108/EF "Elektromagnetisk kompatibilitet" og IEC60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009 "Sikkerhet for utstyr for informasjonsteknologi".

Sikkerhetsforholdsregler

Følgende forholdsregler for sikkerhet vil øke levetiden for NAS-en. Overhold alle forholdsregler og instruksjoner.

Elektrisitet og sikkerhet

- ➔ Koble produktet fra strømkilden før rengjøring.
- ➔ Bruk bare den medfølgende strømadapteren. Bruk av andre strømadaptere kan skade enheten.
- ➔ Pass på at strømadapteren settes inn en stikkontakt med riktig merkestrøm. Se etiketten på strømforsyningen for å kontrollere merkestrøm.

Driftssikkerhet

- ➔ IKKE plasser produktet på et sted der det kan bli vått.
- ➔ Plasser produktet på et flatt og stabilt underlag.
- ➔ Bruk produktet i miljøer med en omgivelsestemperatur mellom 5 °C og 35 °C.
- ➔ IKKE blokker luftventilene på kabinettet til produktet. Alltid pass på at dette produktet har skikkelig ventilasjon.
- ➔ IKKE sett gjenstander eller søl væske inn i lufteventilene. Hvis du opplever tekniske problemer med produktet, må du kontakte en kvalifisert tekniker eller forhandleren. IKKE forsøk å reparere produktet selv.



IKKE kast dette produktet sammen med husholdningsavfall. Produktet er konstruert for å tilrettelegge for korrekt gjenbruk av deler og resirkulering. Symbolet med en søppeldunk med kryss over betyr at produktet (elektrisk og elektronisk utstyr) ikke må kastes med kommunalt avfall. Kontakt lokale myndigheter for reguleringer om avhending av elektroniske produkter.

1. Pakkens innhold

Aktuelle modeller: AS3102T, AS3202T, AS3104T, AS3204T

NAS-enhet	 AS3102T/AS3202T	 AS3104T/AS3204T
 Strømkabel	x1	x1
 Strømadapter	x1	x1
 RJ45-nettverkskabel	x1	x1
 Uchwyt przewodu zasilającego	x1	x1

 Skruer for bruk med 3,5"-harddisk	x8	x16
 Installasjons-CD	x1	x1
 Hurtigstartveiledning	x1	x1

2. Ekstrautstyr



Elementene nedenfor kan kjøpes hos locale forhandlere og i tilbehørsbutikken til ASUSTOR (<http://shop.asustor.com>).

3. Maskinvareinstallasjonsveiledning

Alle data som er lagret på harddisken(e), blir slettet og KAN IKKE tilbakeføres. Sikkerhetskopier alle viktige data før du initierer systemet.

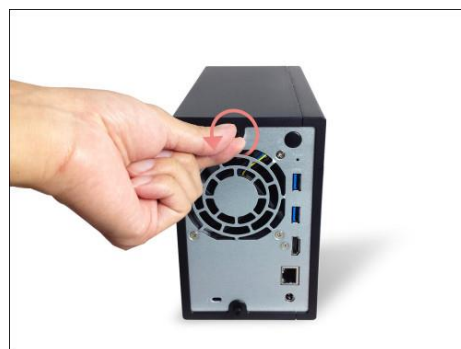
Nødvendig verktøy for installasjon av harddisk

- Minst én 3,5 tommer SATA-harddisk. (Du finner en liste over kompatible harddisker på <http://www.asustor.com/service/hd?id=hd>)

Montering av harddisk

1. Irrota ruuvit NAS-laitteen takaa kuten alla esitetyssä kaaviossa.

- **AS3102T/AS3202T**



- **AS3104T/AS3204T**



2. Aseta laite sivuttain tasaiselle alustalle. Huomio sanalliset merkinnät, jotka ilmaisevat kannen avaamis- ja sulkemissuunnat. Irrota kansi liu'uttamalla sitä alla olevassa kaaviossa näytettyyn suuntaan.

- **AS3102T/AS3202T**



● **AS3104T/AS3204T**

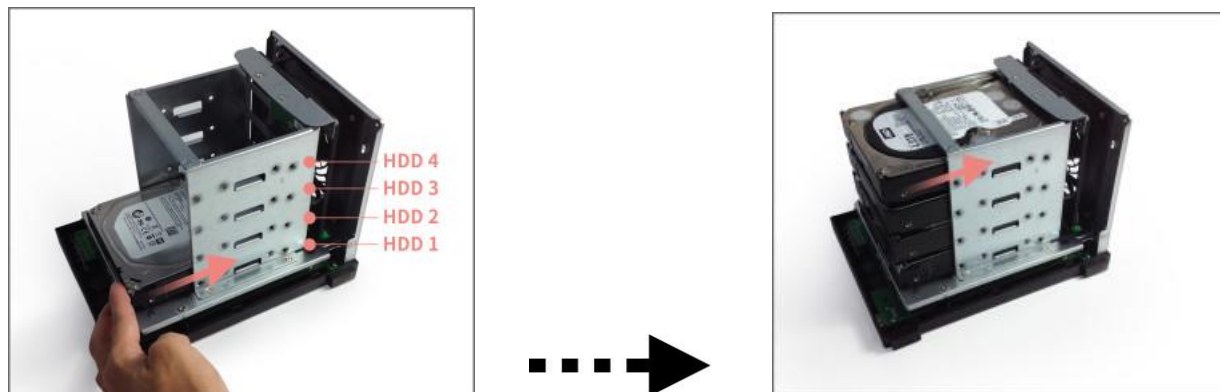


3. 3,5 tuuman kiintolevyjen asettaminen: Liu'uta kiintolevyt koko matkan levypaikkaan niin, että ne ovat lujasti paikoillaan ja liitettyinä SATA-liitäntään.

● **AS3102T/AS3202T**

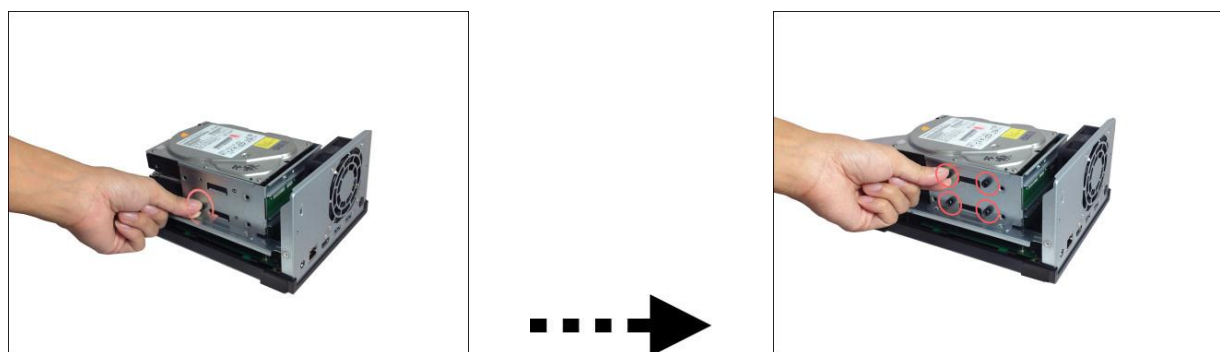


● **AS3104T/AS3204T**



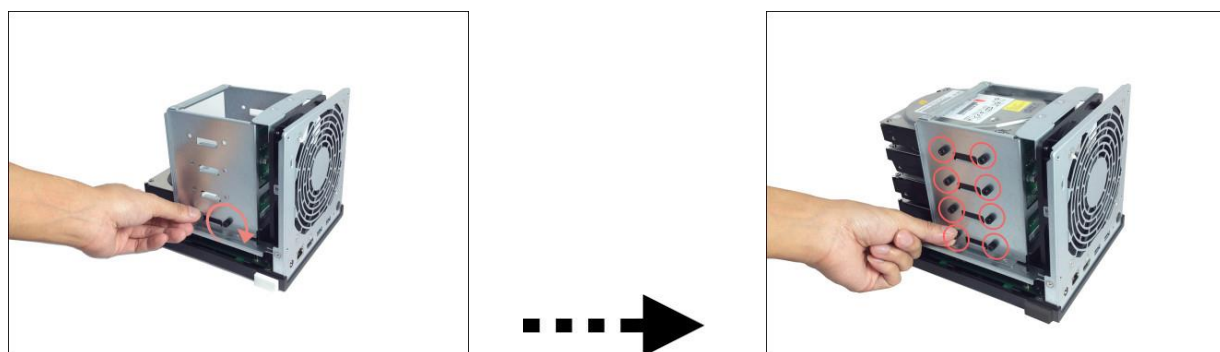
4. Kiinnitä kaikki kiintolevyt toimitukseen kuuluvilla ruuveilla, kuten alla olevassa kaaviossa on näytetty.

● **AS3102T/AS3202T**



Huomautus: Jos haluat hyödyntää RAID-toimintoa, on suositeltavaa, että käytät kiintolevyjä, joilla on sama kapasiteetti, voidaksesi hyödyntää täysin kaikkien kiintolevyjen kapasiteetin.

● **AS3104T/AS3204T**



Huomautus: Jos haluat hyödyntää RAID-toimintoa, on suositeltavaa, että käytät kiintolevyjä, joilla on sama kapasiteetti, voidaksesi hyödyntää täysin kaikkien kiintolevyjen kapasiteetin.

5. Aseta kansi takaisin paikalleen ja kiristä aiemmin irrottamasi ruuvit.

● **AS3102T/AS3202T**



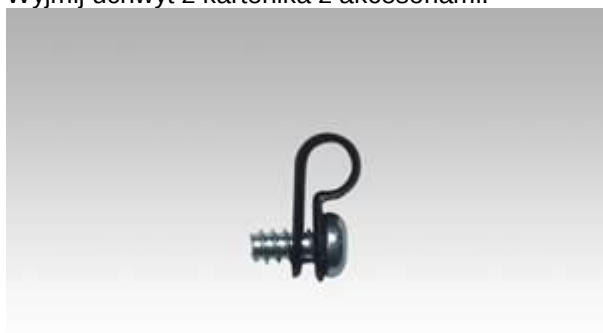
● AS3104T/AS3204T



Zabezpieczanie przewodu zasilającego

Uwaga: Jeśli masz obawy o wypięcie przewodu zasilającego w trakcie przenoszenia NASa to możesz użyć załączonego uchwyty by umocować przewód w stałej pozycji.

1. Wyjmij uchwyt z kartonika z akcesoriami.



2. Przytwierdź uchwyt do przewodu jak pokazano na poniższym obrazku.



3. Wykręć śrubę mocującą wentylator
AS3102T/AS3202T

AS3104T/AS3204T



4. Umieść uchwyt nad otworem po wykręconej śrubie. Przymocuj uchwyt poprzez ponowne przykręcenie śruby.

AS3102T/AS3202T



AS3104T/AS3204T



Koble til og slå på NAS-en

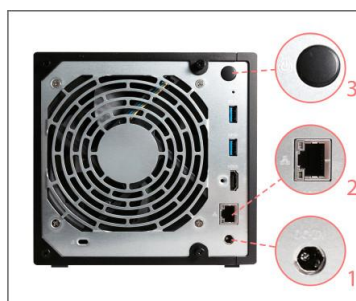
1. Koble NAS-en til strømforsyningen.
2. Koble NAS-en til en ruter, svitsj eller hub med en Ethernet-kabel.
3. Trykk og hold nede strømknappen i 1–2 sekunder til den gul LED-indikatoren lyser. Dette indikerer at NAS-en er slått på. Mens NAS-en blir slått på, blinker den gul systemstatus-LED-indikatoren, og den gul nettverks-LED-indikatoren lyser også.
4. NAS-en er klar til bruk når den gul systemstatus-LED-indikatoren har sluttet å blinke og lyser jevnt opplyst. På dette tidspunktet skal systemet også lage en pipelyd. Installasjon av maskinvare er nå fullført. Gå videre til programvareinstallasjonsveiledningen for å konfigurere systeminnstillingene.

Merk: Hvis enheten har vært utsatt for sterk risting eller støt, bør du ta av dekslet for å sikre at harddiskene er riktig installert og at skruene er ordentlig festet.

AS3102T/AS3202T



AS3104T/AS3204T



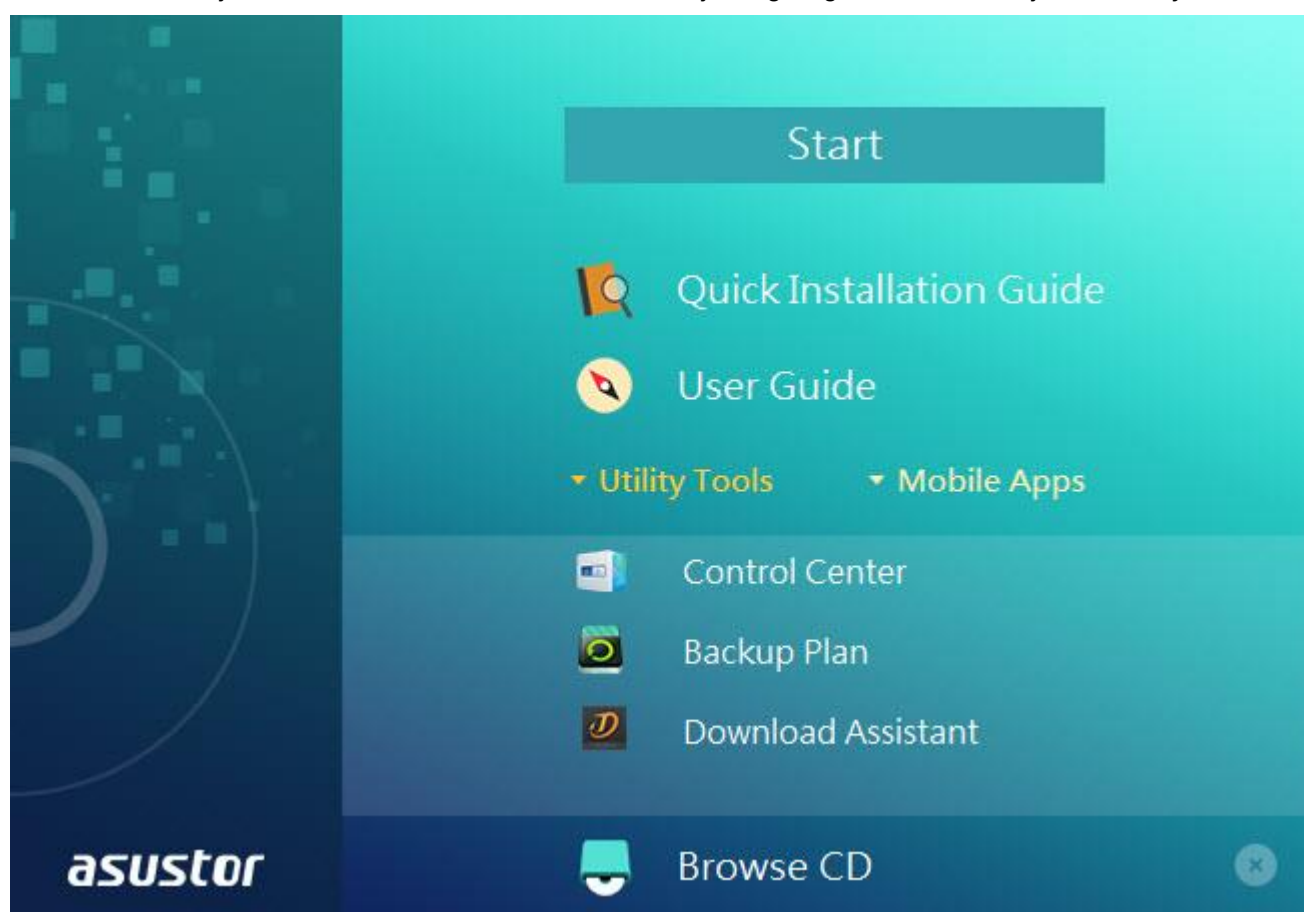
4. Installasjonsveiledning for programvare

Du kan velge mellom fire installasjonsmetoder. Velg metoden som passer best for deg. Hvis du ikke har en CD-stasjon, kan du gå til nedlastingsdelen på ASUSTOR-nettsiden (<http://www.asustor.com/service/downloads>) for å laste ned den nyeste programvaren.

CD-installasjon

Windows-brukere

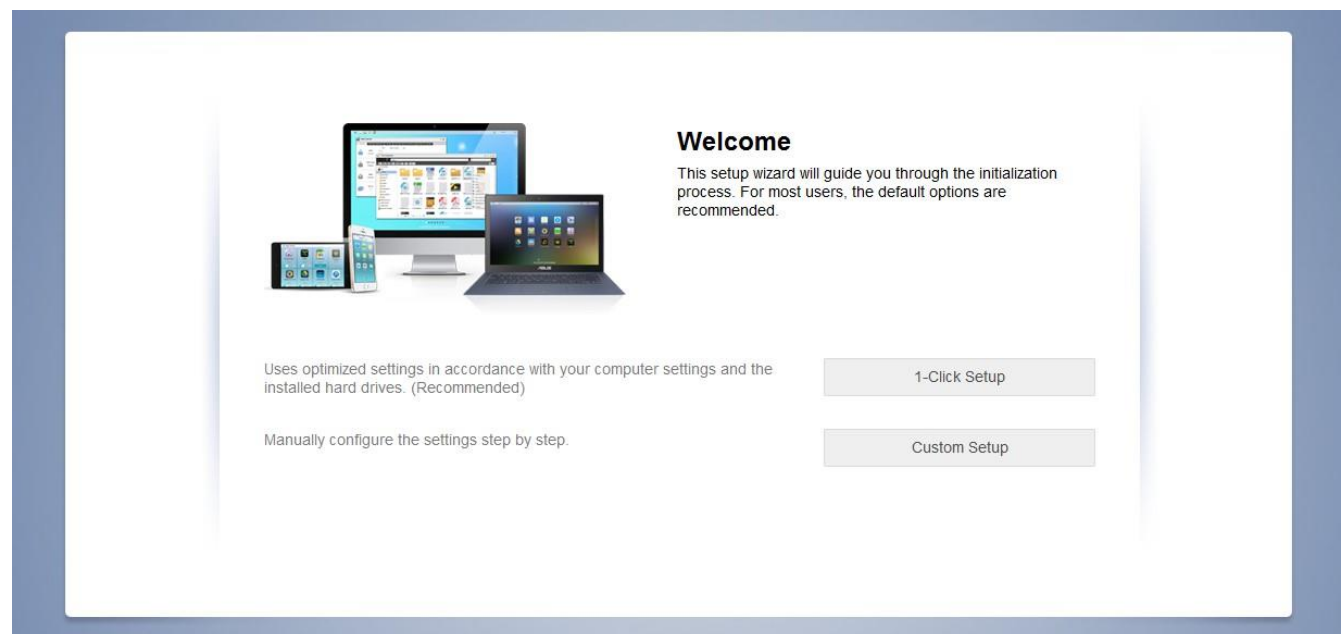
1. Sett installasjons-CD-en inn i datamaskinens CD-stasjon, og velg "Start" fra autokjør-CD-menyen.



2. Installasjonsveiviseren installerer ASUSTOR Control Center på datamaskinen. Når ASUSTOR Control Center er installert, vil den automatisk begynne å søke etter ASUSTOR NAS-enheter på nettverket.

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

- Velg NAS-en fra listen, og følg instruksjonene i installasjonsveiviseren for å fullføre konfigureringen.

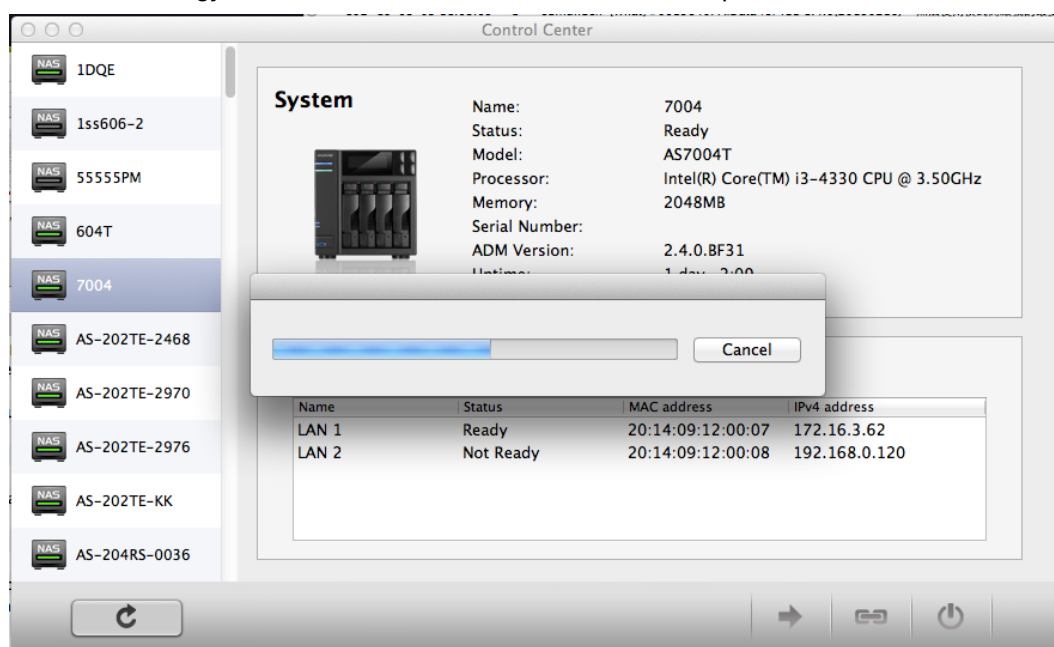


Mac-brukere

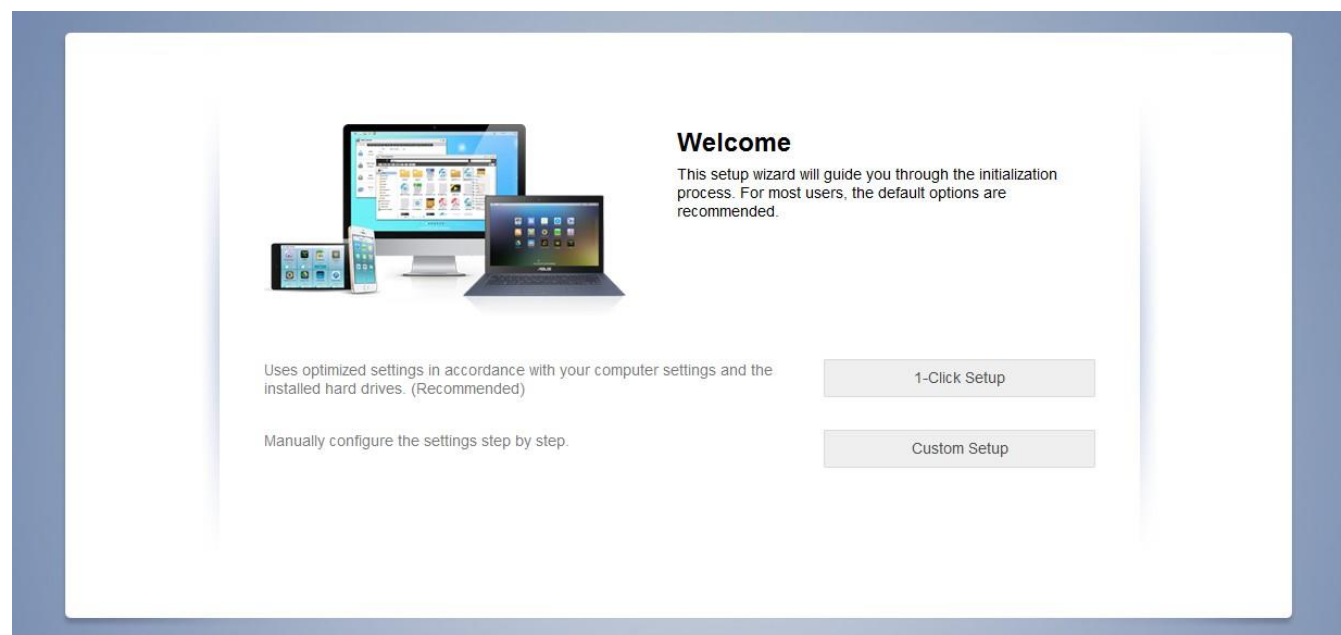
1. Sett installasjons-CD-en inn i datamaskinens CD-stasjon, og velg "Hurtiginstallasjon" fra autokjør-CD-menyen.



2. Installasjonsveiviseren installerer ASUSTOR Control Center på datamaskinen. På dette tidspunktet kan du også velge om du ønsker å installere Download Assistant. Når ASUSTOR Control Center er installert, vil den automatisk begynne å søke etter ASUSTOR NAS-enheter på nettverket.

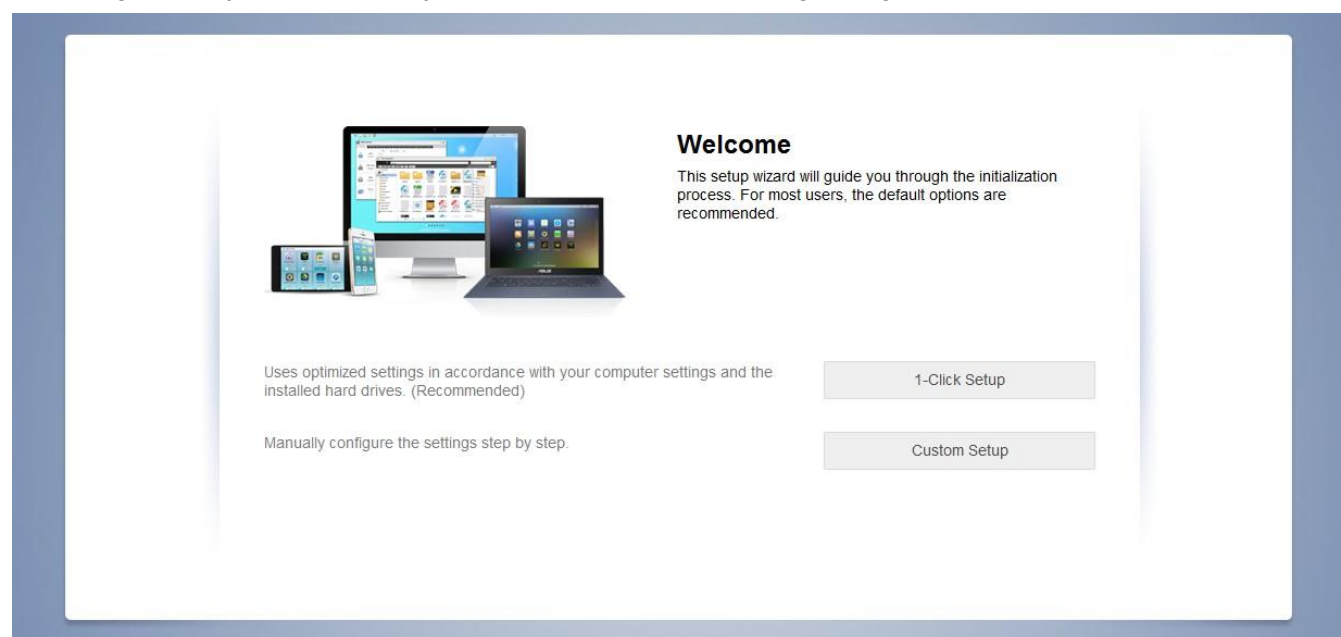


3. Velg NAS-en fra listen, og følg instruksjonene i installasjonsveiviseren for å fullføre konfigureringen.



Web-installasjon

1. Hvis du allerede vet IP-adressen til NAS-en, kan du åpne en nettleser og skrive inn IP-adressen (for eksempel: <http://192.168.1.168:8000>) for å starte initialisering.
2. Følg instruksjonene i installasjonsveiviseren til å fullføre konfigureringen.



Montering ved hjelp av en mobil enhet

1. Søk etter «**AiMaster**» i Google Play eller Apple App Store. Du kan også skanne QR-kodene under. Last ned og installer den mobile AiMaster-appen på den mobile enheten.

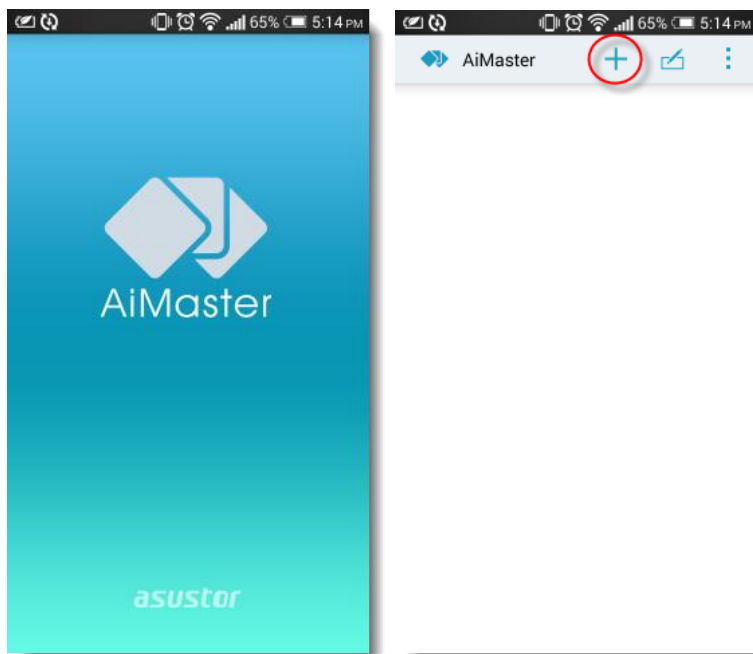
AiMaster for Android



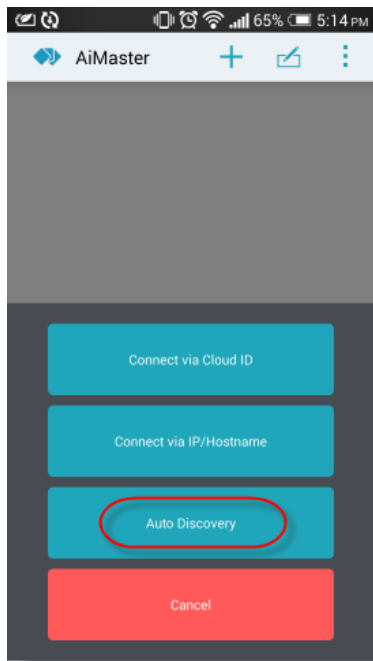
AiMaster for iOS



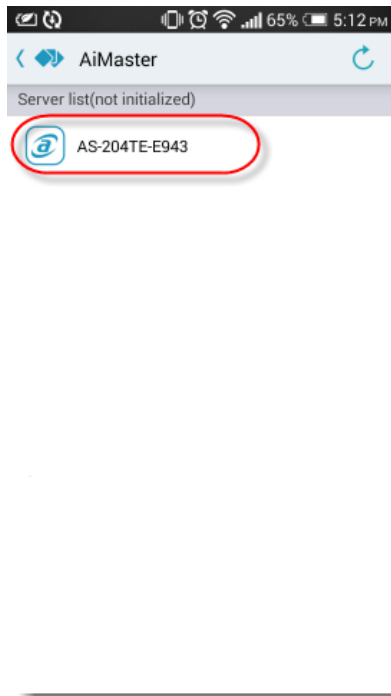
2. Sørg for at den mobile enheten er koblet til det samme lokale nettverket som NAS-en er koblet til.
3. Deretter åpner du AiMaster du og velger [+]-ikonet fra verktøylinjen øverst på skjermen.



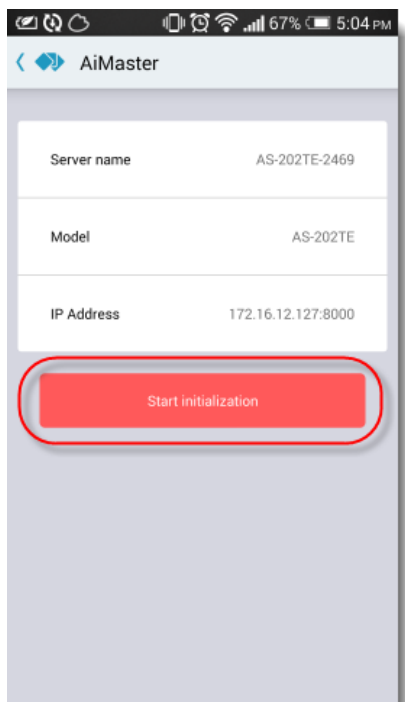
4. Velg [**Auto Discovery (Automatisk søk)**]. AiMaster vil nå søke etter NAS-en på det lokale nettverket.



5. Velg NAS-en fra listen som vises.



6. Velg **[Start Initialization (Start initialisering)]** å starte installasjonen. Følg anvisningene for å fullføre konfigurasjonen.

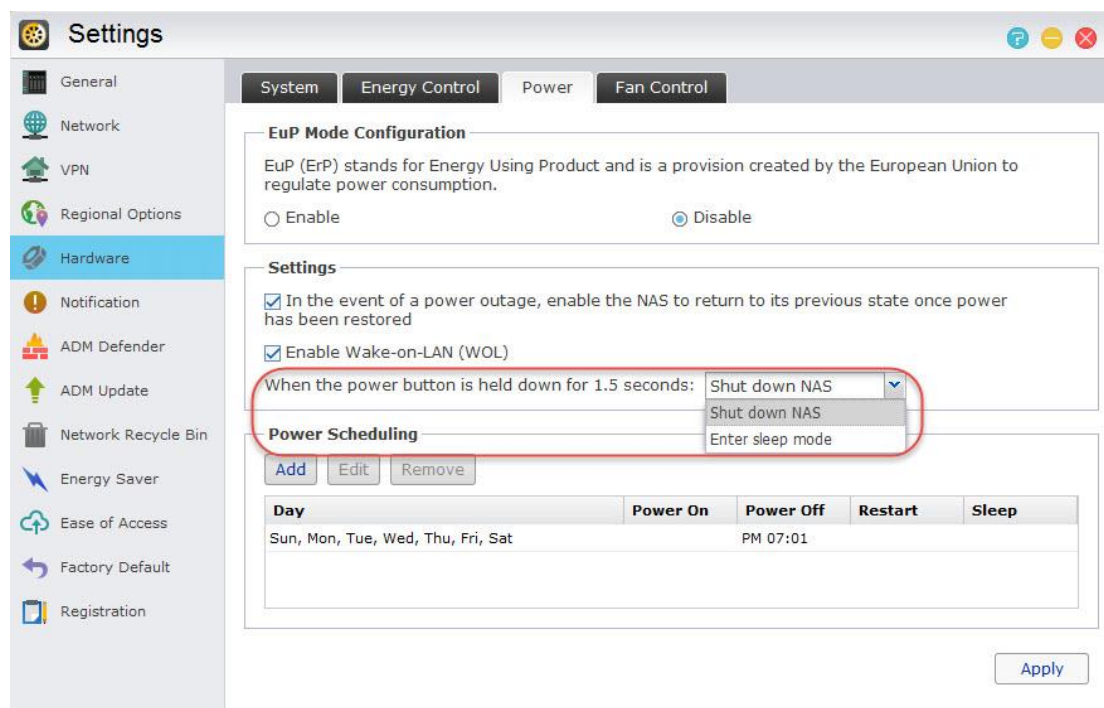


Installasjon ved hjelp av en direkte tilkobling

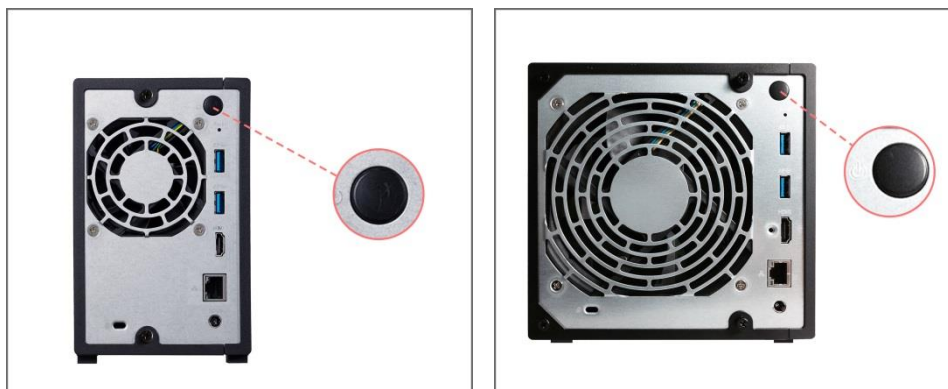
Se delen [Feilsøking](#) for instruksjoner om installasjon.

Slå av NAS-en

1. Kontroller innstillingen for strømknappen som vist i illustrasjonen nedenfor. Du kan bestemme om du vil at NAS-en skal slås av eller gå i hvilemodus når strømknappen holdes nede i 1,5 sekunder. Du får tilgang til denne innstillingen fra ADM ved å velge: [Innstillinger] → [Maskinvare] → [Strøm] → [Innstillinger].

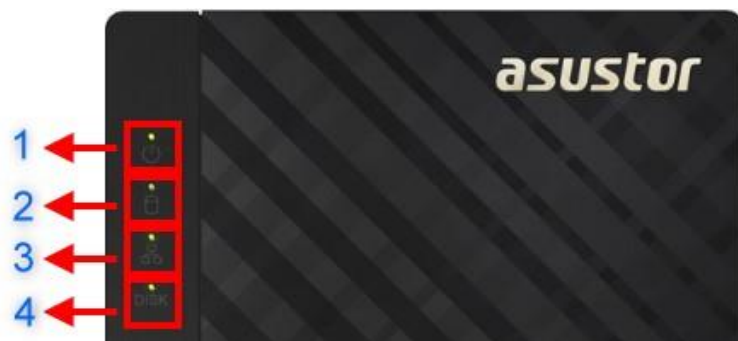


- Hold ned strømknappen i 1,5 sekunder. Du skal høre et «pip» fra summeren på systemet. Slipp knappen, så vil NAS-en enten slås av eller gå i hvilemodus, avhengig av innstillingen.



5. Tillegg

LED-indikatorer



AS3102T/AS3104T/AS3202T/AS3204T

1. Strøm-LED-indikator
2. Systemstatus-LED-indikator
3. Nettverks-LED-indikator
4. Harddisk-LED-indikator

LED-indikator	Farge	Beskrivelse	Tilstand
Strøm 	Gul	Lyser	Strøm på
	Oransje	Blinker hvert 10. sekund	LED-nattmodus
Systemstatus 	Gul	Blinker	Slår på
		Lyser	System klart
	Rød	Lyser	1. Uvanlig med system eller harddisk 2. Uvanlig med vifte eller systemtemperatur
Nettverk 	Gul	Lyser	Nettverksport frakoblet
Harddisk 	Gul	Lyser	Harddisk klar
		Blinker	Data leses eller skrives

Bakpanel



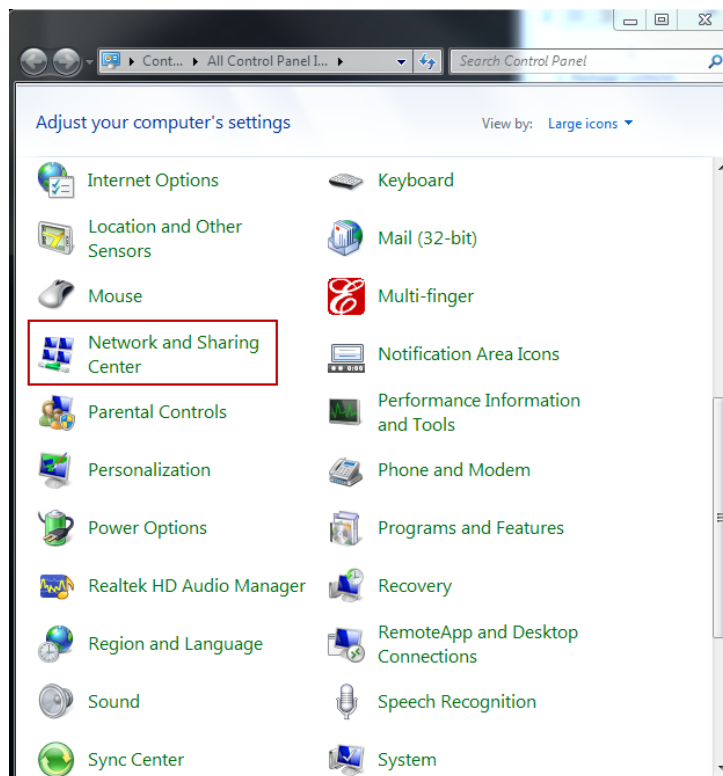
1. Strømknappen
2. Tilbakestillknapp
3. USB 3.0-port
4. HDMI-port
5. RJ45-port
6. Likestrøminntak
7. k-lås
8. System fan

Feilsøking

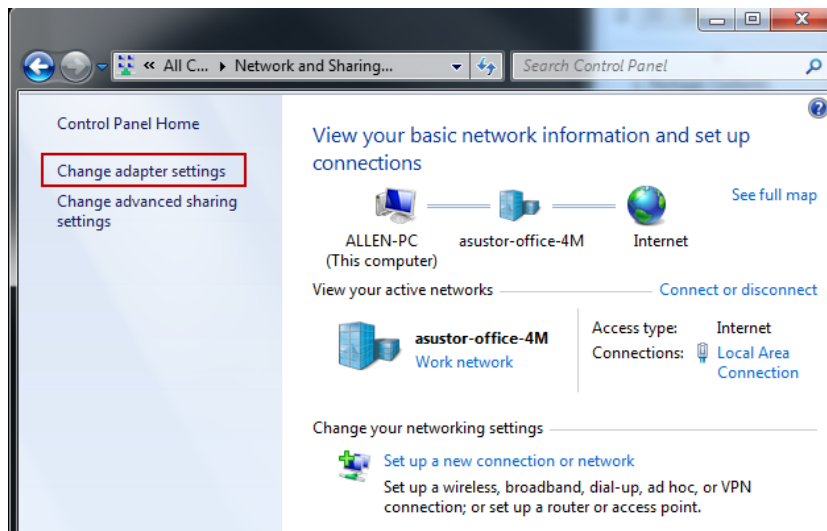
Sp.: Hvorfor kan jeg ikke finne ASUSTOR NAS med ASUSTOR Control Center?

Sv.: Hvis du har problemer med å finne NAS-en med ASUSTOR Control Center, kan du gjøre følgende:

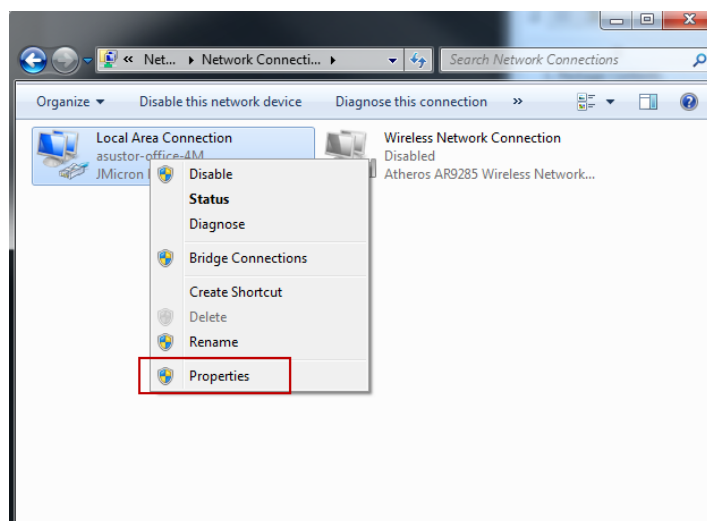
1. Kontroller nettverksforbindelsen:
 - ✓ Kontroller at datamaskinen og NAS-en er med i samme lokalnett.
 - ✓ Kontroller at nettverks-LED-indikatoren lyser. Hvis den ikke lyser, kan du prøve å koble Ethernet-kabelen til den andre nettverksporten eller prøve å bruke en annen Ethernet-kabel.
 2. Deaktivere først eventuelle brannmurer som kjører på datamaskinen. Prøv så å søke etter NAS-en i ASUSTOR Control Center på nytt.
 3. Hvis du fortsatt ikke kan oppdage NAS-en, kan du koble NAS-en til datamaskinen med den medfølgende RJ-45-nettverkskabelen og endre IP-innstillingene på datamaskinen.
- ✓ Velg [Start] → [Kontrollpanel] → [Nettverks- og delingssenter]



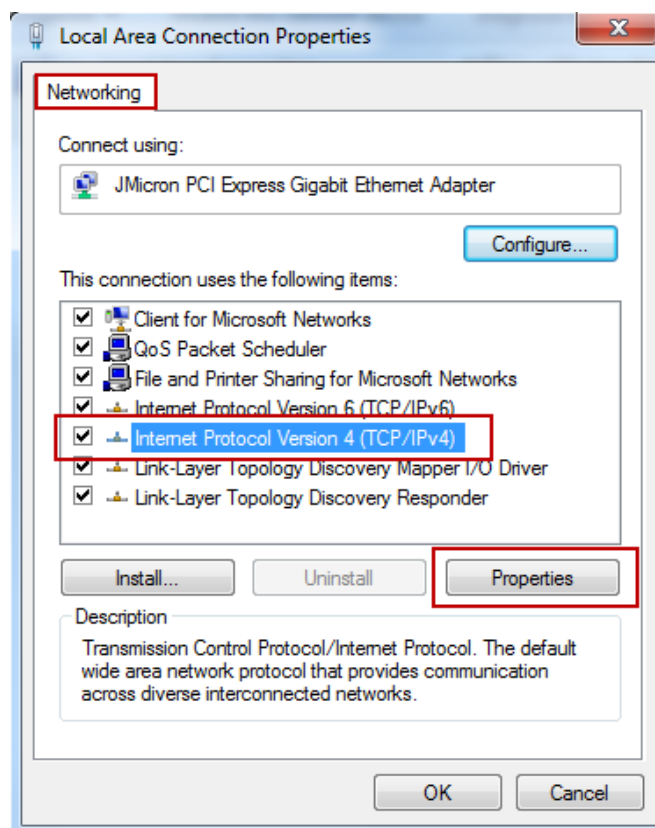
✓ Klikk på **[Endre innstillinger for nettverkskort]** i venstre panel.



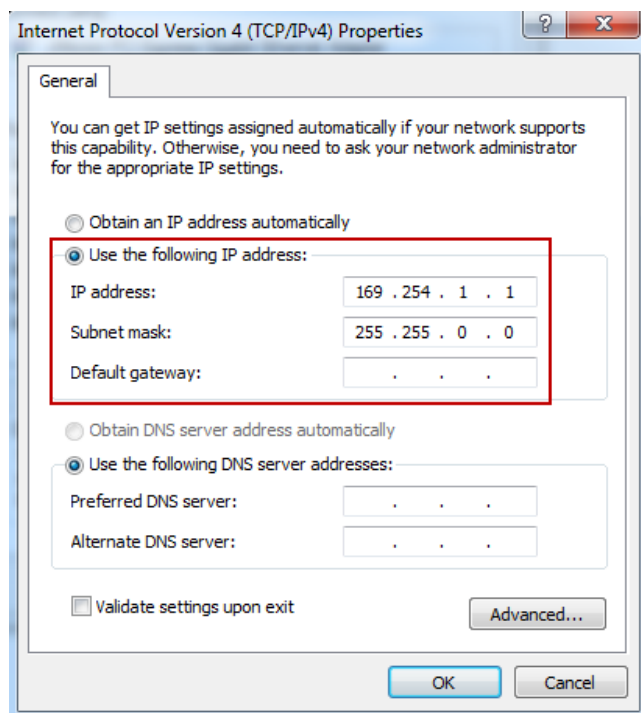
- ✓ Høyreklikk på **[Lokal tilkobling]**, og velg **[Egenskaper]**.



- ✓ Under **[Nettverk]**-kategorien velger du **[Internet Protocol versjon 4 (TCP/IPv4)]** og klikker **[Egenskaper]**.



- ✓ Under kategorien **[Generelt]** velger du radioknappen **[Bruk følgende IP-adresse]**. Still **[IP-adresse]** til **169.254.1.1** og **[Nettverksmaske]** til **255.255.0.0**, og klikk **[OK]**.



- ✓ Åpne opp ASUSTOR Control Center for å søke etter NAS-en.

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	
brtAS7012R-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	

- Hvis du ikke klarer å løse problemet med de prosedyrene over, kan du kontakte din lokale ASUSTOR-forhandler eller kundeservice for ASUSTOR (<http://support.asustor.com>). Du kan også se gjennom [ASUSTOR Kunnskapsbase](#).



SUPPORT.ASUSTOR.COM