

Snabbinstallationsguide

Tillämpliga modeller

FS6706T / FS6712X

Innehållsförteckning

Information	3
Säkerhetsåtgärder	4
1. Förpackningens innehåll	5
2. Valfria tillbehör	6
3. Installationsguide för maskinvara	7
Verktyg som krävs för M.2 SSD installation	7
Installation av M.2 SSD	7
Säkra nätkabeln	12
Ansluta och starta NAS	13
Uppgradera systemets minne	13
4. Installationsguide för programvara	18
Installation av nedladdningscenter	18
Webbinstallation	20
Installation med hjälp av en mobilenhet	21
5. Bilaga	24
Indikationslampor	24
Bakpanel	25
(Valfritt steg) Installation av M.2 SSD kylflänsar (säljs separat)	26
Felsökning	27

Information



Uttalande från FCC (Amerikanska telekommunikationsmyndigheten)

Denna enhet uppfyller artikel 15 i FCC-bestämmelserna. Användningen styrs av två villkor:

- Enheten får inte orsaka skadlig störning.
- Enheten måste tåla störningar den utsätts för, inklusive störning som kan orsaka oönskad funktion.

Denna utrustning har testats och funnits uppfylla gränserna för en klass A digital enhet enligt artikel Part 15 i FCC:s regler. Dessa gränser har utformats för att ge ett rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation. Utrustningen genererar, använder och avger radiofrekvensenergi och kan, om den inte installerats eller används i enlighet med anvisningarna, orsaka skadliga störningar på radiokommunikationer. Det finns emellertid ingen garanti för att störningar inte sker i någon speciell installation. Om utrustningen orsakar skadlig störning på radio- och TV-mottagning, vilket kan avgöras om man sätter på och stänger av utrustningen, bör användaren försöka åtgärda störningen på något av följande sätt:

- Ändra riktning på eller flytta den mottagande antennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett vägguttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av parten som ansvarar för regelefterlevnaden kan göra användarens rätt att använda enheten ogiltig.

CE-märkning Varning



CE-märkning för enheter utan trådlös LAN/Bluetooth

Den levererade versionen av denna enhet uppfyller kraven i EMC-direktivet 2004/108/EC för elektromagnetisk kompatibilitet, och IEC60950-1:2005 (2:a uppl.) + A1:2009 "Utrustning för informationsbehandling - Säkerhet".



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.

Säkerhetsåtgärder

Följande säkerhetsåtgärder ökar NAS-enhetens hållbarhet. Följ alla säkerhetsåtgärder och anvisningar.

Elektrisk säkerhet

- Dra ut nätkontakten innan enheten rengörs.
- Använd endast medföljande strömadapter. Användning av andra strömadaptrar kan skada enheten.
- Kontrollera att strömadaptern ansluts till ett nätuttag med rätt ineffekt. Kontrollera skylten på strömadaptern för märkeffekten.

Driftsäkerhet








- Placera INTE produkten på en plats där den kan bli blöt.
- Placera produkten på en plan och stabil yta.
- Använd produkten i miljöer med en omgivande temperatur mellan 0 °C och 40 °C.
- Blockera INTE lufthålen på produktens hölje. Produkten måste alltid ha riktig ventilation.
- Stoppa INTE in föremål eller spill vätska i lufthålen. Om du får tekniska problem med produkten, kontakta en kvalificerad servicetekniker eller din återförsäljare. Försök INTE att reparera produkten själv.



Kassera INTE produkten i hushållsavfallet. Produkten har utformats för korrekt återanvändning av delar och återvinning. Symbolen med den överkorsade soptunnan på hjul indikerar att produkten (elektrisk och elektronisk utrustning) inte ska placeras bland hushållsavfall. Kontrollera lokala föreskrifter för avyttring av elektriska/elektroniska produkter.

1. Förpackningens innehåll

Tillämpliga modeller: FS6706T, FS6712X

NAS-enhet	FS6706T 	FS6712X 
 Nätsladd	x1	x1
 Nätadapter	x1	x1
 RJ45 nätverkskabel	x2	x1
 Faste Stromkabel	x1	x1
 Snabbinstallationsguide	x1	x1

2. Valfria tillbehör

Artiklarna nedan finns att köpa från lokala återförsäljare och ASUSTOR Accessories Store (<http://shop.asustor.com>).

3. Installationsguide för maskinvara

All data som lagras på installerade M.2 SSD:er kommer att raderas och kan inte återställas när du initierar din NAS eller skapar en volym. Innan du initierar, se till att data på dina M.2 SSD säkerhetskopieras först.

Verktyg som krävs för M.2 SSD installation

- Krysskruvmejsel
- Minst en 2280 NVMe M.2 SSD. För en lista över kompatibla M.2 SSD, klicka [här](#).

Installation av M.2 SSD

Installera SSD i plats 1-6 – FS6706T och FS6712X

1. Installerade M.2-platser SSD numreras sekventiellt.



2. Använd en stjärnskruvmejsel för att ta bort skruvarna på bottenkåpan.



3. Skjut bort kåpan från NAS:en och lyft när den släpps.



4. Rikta in M-key M.2 SSD med M-key skåran på kortplatsen och sätt in i en 45° vinkel.



5. När du har satt i den trycker du ned SSD:n så att den ligger i linje med moderkortet samtidigt som du trycker upp SSD låsspaken för att säkra SSD:n. När SSD enheten är helt inne, släpp spaken för att säkra SSD enheten. Om kylflänsar behövs bör de installeras nu.



6. Sätt tillbaka locket till sitt ursprungliga läge genom att skjuta det mot NAS:en.

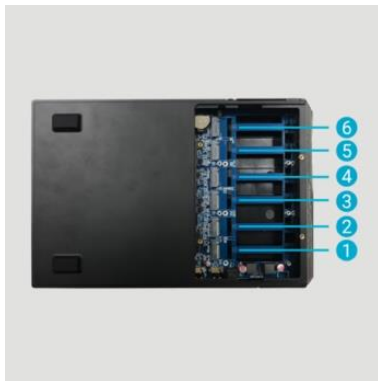


7. Använd en stjärnskruvmejsel för att återställa skruvarna.



Installera SSD enheter i plats 7-12 – Endast FS6712X

1. M.2 platser för NVMe SSD-enheter numreras sekventiellt från 1 till 12 som visas nedan. Dessa instruktioner.



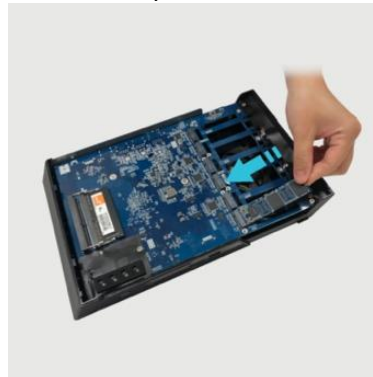
2. Använd en stjärnskruvmejsel för att ta bort skruvarna på locket.



3. Ta bort locket i pilens riktning.



4. Rikta in M-key M.2 SSD med M-key skåran på kortplatsen och sätt in i en 45° vinkel.



5. När du har satt i den trycker du ned SSD:n så att den ligger i linje med moderkortet samtidigt som du trycker upp SSD låsspaken för att säkra SSD:n. När SSD enheten är helt inne, släpp spaken för att säkra SSD enheten. Om kylflänsar behövs bör de installeras nu.



- Sätt tillbaka locket till sitt ursprungliga läge genom att skjuta det mot NAS:en.



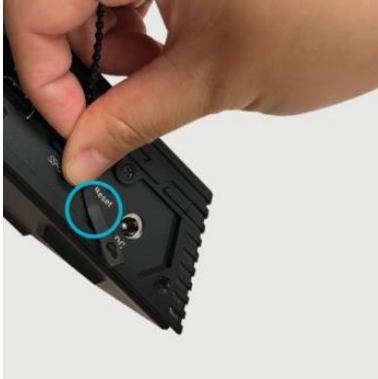
- Använd en stjärnskruvmejsel för att dra åt skruvarna för locket.



Säkra nätkabeln

OBS: Du kan använda det medföljande sladdfästet för att säkra strömkabeln på plats, om du är orolig för att NAS nätsladden lossnar när din NAS flyttas.

1. Ta ut sladdfästet från tillbehörs lådan.
2. Sätt i nätsladdens buntband i buntbandsuttaget.



3. Fäst buntbandet på nätadaptersladden.



4. Dra åt spännet i pilens riktning.



Ansluta och starta NAS

1. Anslut NAS-enheten till nätuttaget.
2. Anslut NAS-enheten till din router, omkopplare eller hub med en Ethernet-kabel.
3. Tryck på strömknappen till höger.



4. När den blå strömindikatorn lyser betyder det att NAS:en är påslagen. Vid uppstart kommer den gröna systemindikatorlampan att blinka och nätverksindikatorlampan lyser om den är ansluten till ett nätverk. Den gröna systemindikatorn slutar blinka när NAS:n har startat upp. Se ljusindikatortabellen i bilagan för mer information.

Uppgradera systemets minne

Anmärkningar och försiktighetsåtgärder

Alla NAS-enheter i FS67-serien stödjer upp till 16GB minne. Innan du lägger till eller tar bort minnesmoduler, läs igenom följande försiktighetsåtgärder noga.

- Din NAS-enhet och minnesmoduler använder högprecisionskomponenter och elektronisk anslutningsteknik. För att undvika att garantin blir ogiltig under produktens garantiperiod rekommenderar vi att:
 - ✓ Minne för FS67 serien enheter kan köpas från lokala återförsäljare eller online ASUSTOR Tillbehör Store (<http://shop.asustor.com>).
 - ✓ Du inte installerar en minnesmodul på egen hand, om du inte vet hur man uppgraderar minnet på en dator.
 - ✓ Du inte rör anslutningarna eller öppnar höljet till minnesmodulfacket.
- Lägger du till eller tar bort minnesmoduler på egen hand kan du råka ut för ett missöde eller funktionsfel på NAS-enheten till följd av att fackets öppning och modul skadas, eller ett kopplingsfel. I så fall tas en reparationsavgift ut.
- Var försiktig så att du inte skadar händer eller fingrar med vassa kanter på minnesmodul, inre komponenter eller kretskort i NAS-enheten.
- ASUSTOR garanterar inte att minnesmoduler från tredje part fungerar i din NAS.
- Stäng av din NAS och kringutrustning, och koppla ifrån alla tillbehör och anslutningskablar innan du lägger till eller tar bort minnesmoduler.
- För att hindra skador från elektrostatisk urladdning på minnesmoduler, följ nedanstående instruktioner:

- ✓ Arbeta inte på en plats som lätt avger statisk elektricitet, som t.ex. på en matta.
 - ✓ Innan du lägger till eller tar bort minnesmoduler, ta i ett externt metallföremål som inte är NAS-enheten för att jorda dig själv och eliminera statisk elektricitet. Vidrör inga metalldelar inuti NAS-enheten.
- Sätt inte i en felvänd minnesmodul i facket. Det kan skada modulen eller facket, eller orsaka att kretskortet fattar eld.
 - Använd en skruvmejsel som passar skåran i skruvarna.
 - Ta inte bort eller lossa skruvar som inte specificerats för att tas bort.

Nödvändiga delar och verktyg

- ✓ Krysskruvmejsel

Ta bort höljet

1. Stäng av NAS-enheten genom att välja **[Stäng av]** från ADM-användarmenyn.



2. Ta bort alla kablar och enheter som är anslutna till NAS-enheten, inklusive nätsladden.

FS6706T



FS6712X



3. Använd en skruvmejsel för att lossa de tre skruvarna på NAS-enhetens baksida (se bilden).

FS6706T



FS6712X



4. Ta tag om höljet med båda händerna från två sidor, och skjut det försiktigt bakåt för att ta bort från chassiet.

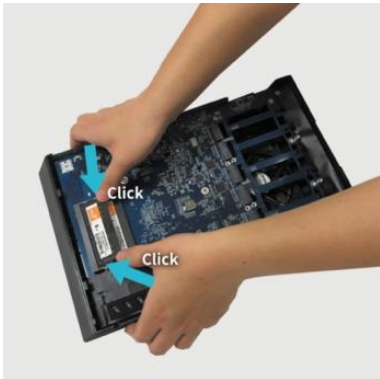


Installera minne

1. När NAS öppnas kan RAM kortplatser hittas på moderkortets vänstra sida av NAS. Sätt i en DIMM i ett tomt spår i 45 ° vinkel och justera skårorna i RAM efter spåret.



2. Tryck försiktigt ned DIMM tills båda spärrarna klickar på plats. RAM ska vara i linje med moderkortet.



Sätta tillbaka höljet

1. Sätt tillbaka höljet och skruva åt de tre skruvarna som tidigare togs bort.

FS6706T



FS6712X



2. Sätt tillbaka alla kablar och nätsladden, och starta NAS-enheten.

FS6706T



FS6712X



4. Installationsguide för programvara

Du kan välja mellan 3 olika installationsmetoder. Kan du gå till nedladdningssektionen på ASUSTOR-webbplatsen (<http://www.asustor.com/service/downloads>) för att hämta den senaste programvaran.

Installation av nedladdningscenter

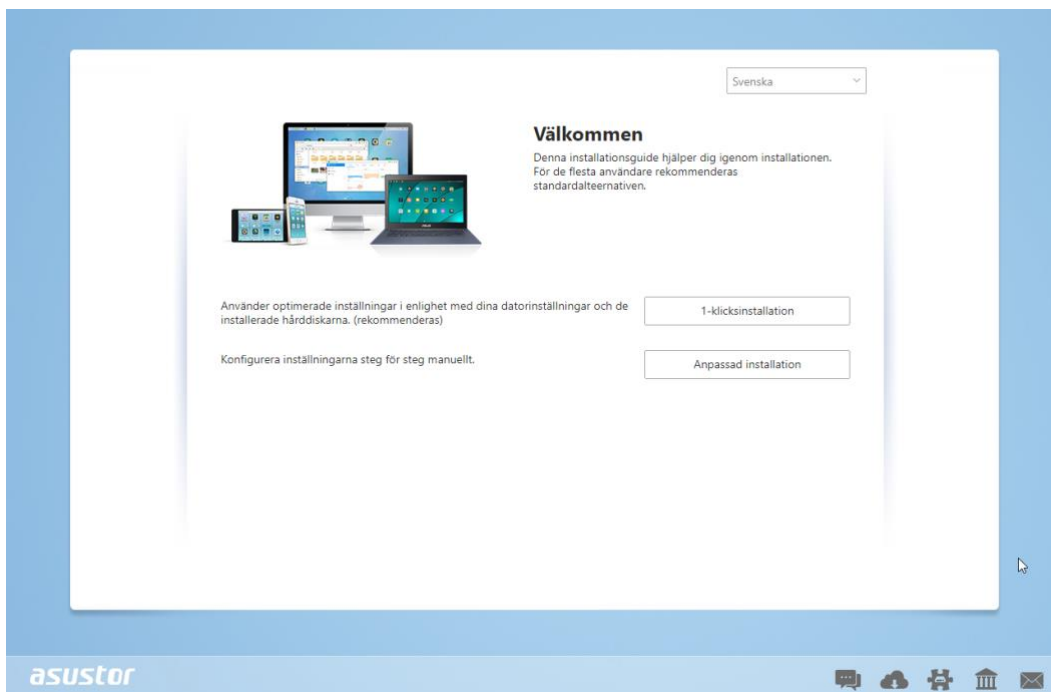
Windows-användare

1. När ASUSTOR Control Center har installerats kommer den automatiskt att börja söka igenom ditt nätverk efter ASUSTOR NAS-enheter.

The screenshot shows the ACC (ASUSTOR Control Center) window. At the top, there is the asustor logo and a language dropdown menu set to English. Below the logo is a navigation bar with icons for Scan, Open, Connect, ADM Update, Service, and Action. The main area displays a table of discovered NAS devices.

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	AT1207608MB0047	10:bf:48:89:c4:2e	3.5.0.A9R1	Ready	
AS-604T-C534	172.16.2.218	AS-604T	AT1207608MB00EA	10:bf:48:89:c5:33	3.4.3.B9K1	Ready	

2. Välj din NAS i listan och följ installationsguidens instruktioner för att slutföra konfigurationen.

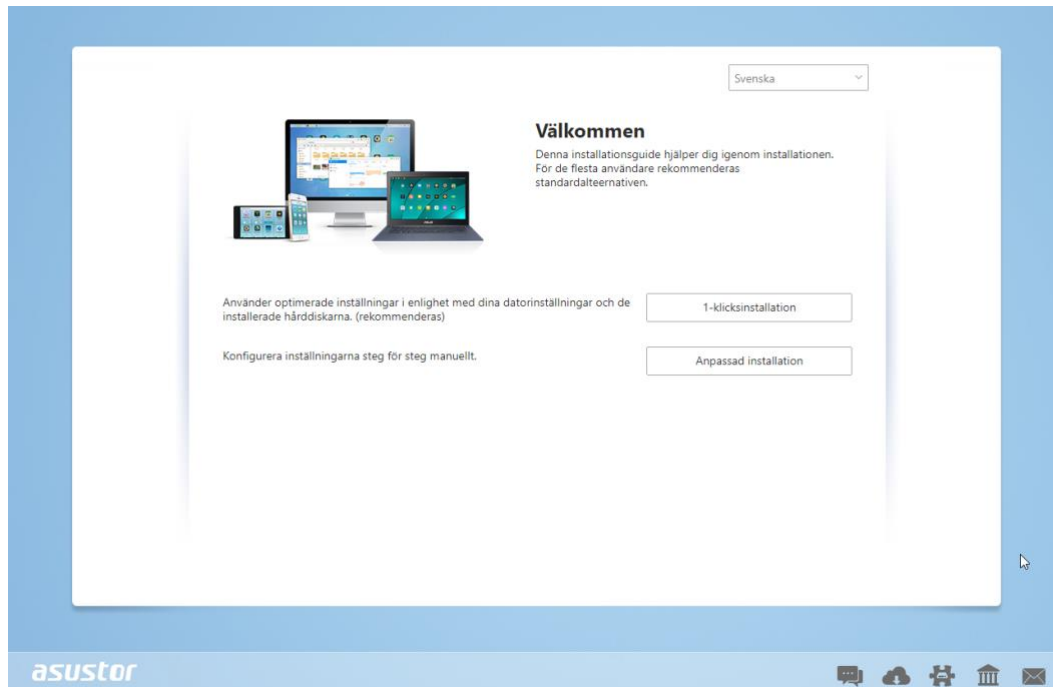


Mac-användare

1. När ASUSTOR Control Center har installerats kommer den automatiskt att börja söka igenom ditt nätverk efter ASUSTOR NAS-enheter.

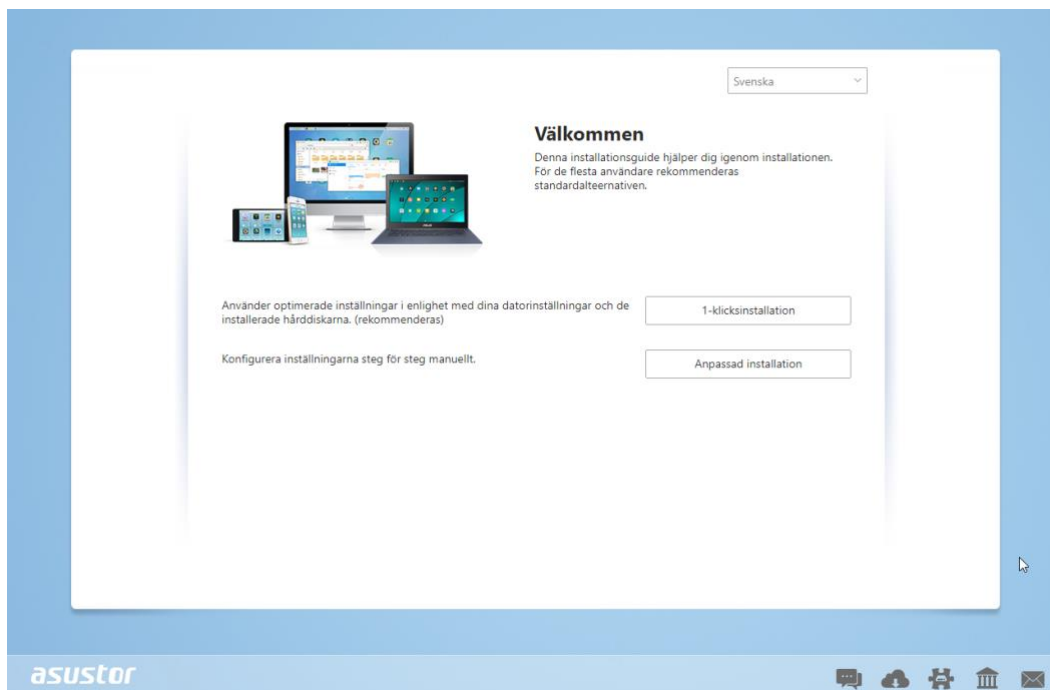
Name	IP Address	Model	Serial Number	MAC address	ADM Version	Status	WOL
AS1004T-1124-rr	172.16.1.53	AS1004T...	AL18041004EM00FB	20:18:11:15:11:24	3.4.2.R932	Ready	--
AS1002T-76BE	172.16.2.117	AS1002T...	AL18041004EM0119	10:BF:48:8C:76:BE	3.4.3.BA21	Ready	--
MARCO4004T	172.16.2.196	AS4004T	AL18054004TM00EC	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-jinnnnnnnnnn...	172.16.1.142	AS6404T	AL18116404TM0064	10:BF:48:8C:DD:59	3.4.3.B9R1	Ready	--

2. Välj din NAS i listan och följ installationsguidens instruktioner för att slutföra konfigurationen.



Webbinstallation


1. Om du redan vet din NAS-enhets aktuella IP-adress kan du öppna en webbläsare och ange NAS-enhetens IP-adress (t.ex.: <http://192.168.1.168:8000>) för att börja initialiseringen.
2. Följ instruktionerna från installationsguiden för att slutföra konfigurationen.

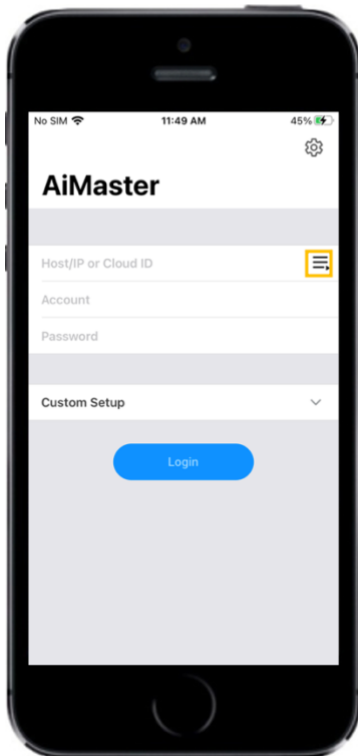


Installation med hjälp av en mobilenhet

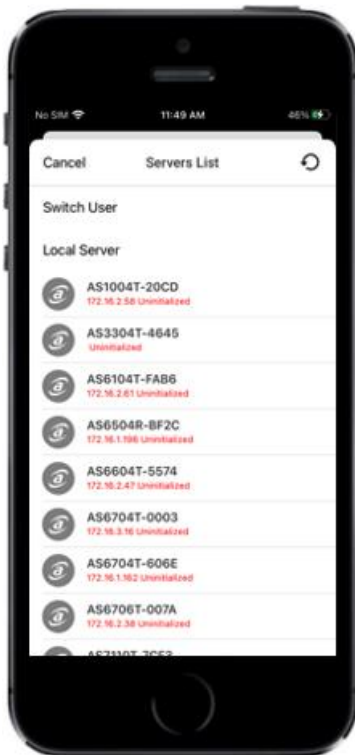
1. Sök efter "AiMaster" i Google Play eller Apple App Store. Du kan även skanna QR-koderna nedan. Hämta och installera AiMasters mobilapp till din mobila enhet.



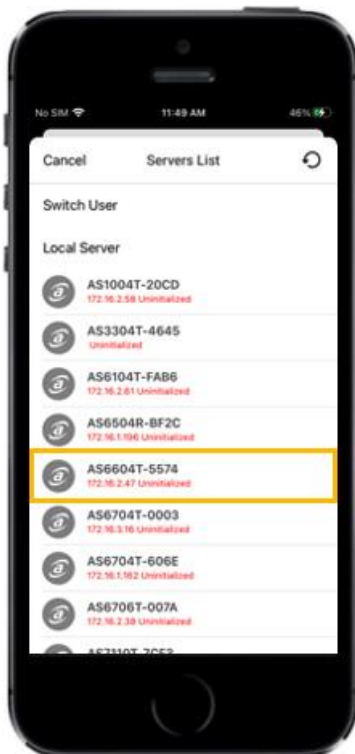
2. Se till att din mobila enhet är ansluten till samma lokala nätverk som din NAS-enhet.
3. Öppna därefter AiMaster och välj ikonen  i verktygsfältet överst på skärmen.



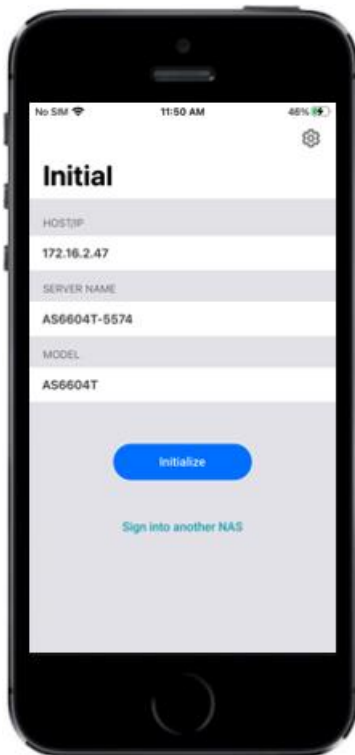
4. Välj [Auto Discovery (Automatisk identifiering)]. AiMaster kommer nu att söka efter din NAS-enhet på det lokala nätverket.



5. Välj din NAS-enhet i listan som visas.



6. Välj [**Start Initialization (Starta initiering)**] för att börja installationen. Följ anvisningarna och instruktionerna för att fullfölja konfigurationen.



5. Bilaga


Indikationslampor

FS6706T / FS6712X



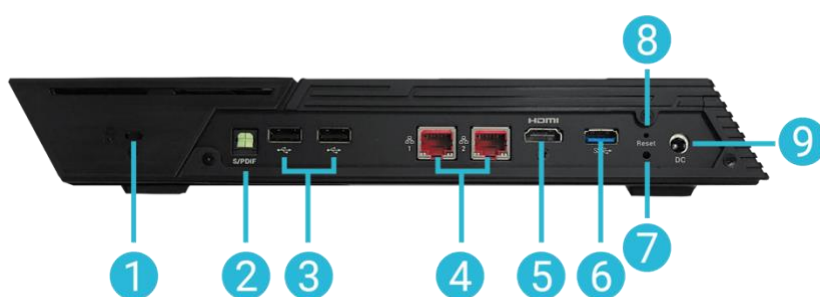
- 1 Strömindikationslampa
- 2 Indikationslampa för systemstatus
- 3 Indikationslampa för nätverksstatus
- 4 Indikationslampa för hårddisk

Indikationslampa	Färg	Beskrivning	Tillstånd
Ström 	Blå	Fast ljus	Ström på
		Blinkande	Vaknar ur viloläge (S3)
	Orange	Fast ljus	Viloläge (S3) ¹
		Blinkar var tionde sekund	LED nattläge
Systemstatus 	Grön	Blinkande	Startas
		Fast ljus	System klart
Nätverk 	Blå	Fast ljus	FS6706T: 1G/100M Nätverksport ansluten FS6712X: 5G/2.5G/1G/100M Nätverksport ansluten
	Lila	Fast ljus	FS6706T: 2.5G Nätverksport ansluten FS6712X: 10G Nätverksport ansluten

Hårddisk 	Grön	Fast ljus	Hårddisk klar
		Blinkande	Dataåtkomst pågår
	Röd	Blinkar var tionde sekund	Diskviloläge
		Fast ljus	Hårddisk avvikande

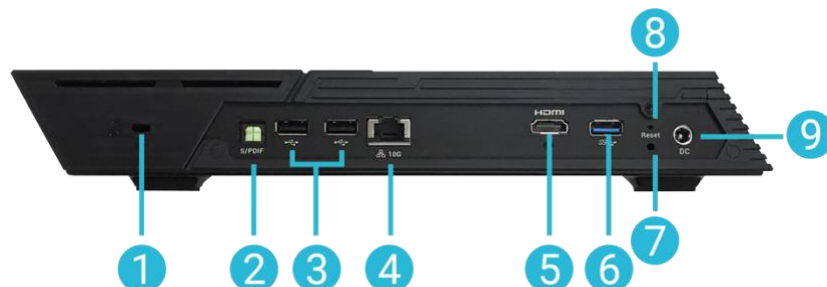
¹ FS6712X stöder inte S3-sömn.

Bakpanel



- | | | |
|--------------------------|------------------------------|------------------|
| 1 K- lås | 5 HDMI-Port | 9 Eluttag |
| 2 S/PDIF-Port | 6 USB 3.2 Gen 2-Port | |
| 3 USB 2.0-Ports | 7 Nätsladdskabeluttag | |
| 4 2.5G RJ45-Ports | 8 Återställningsknapp | |

FS6712X



- | | | |
|------------------------|------------------------------|------------------|
| 1 K-lås | 5 HDMI-Port | 9 Eluttag |
| 2 S/PDIF-Port | 6 USB 3.2 Gen 2-Port | |
| 3 USB 2.0-Ports | 7 Nätsladdskabeluttag | |
| 4 10G RJ45-Port | 8 Återställningsknapp | |

(Valfritt steg) Installation av M.2 SSD kylflänsar (säljs separat)

- Efter att du har installerat M.2 enheterna, ta bort skyddsfilm från kylflänsen och rikta in M.2 kylflänsen med skruvhålen på moderkortet och skruva fast skruvarna.

FS6706T



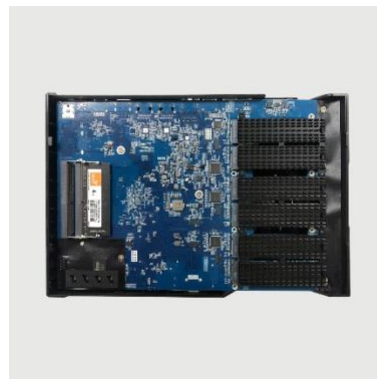
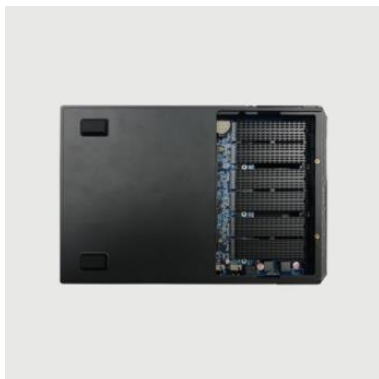
FS6712X



- Upp till tre kylflänsar kan installeras per sida.

FS6706T

FS6712X

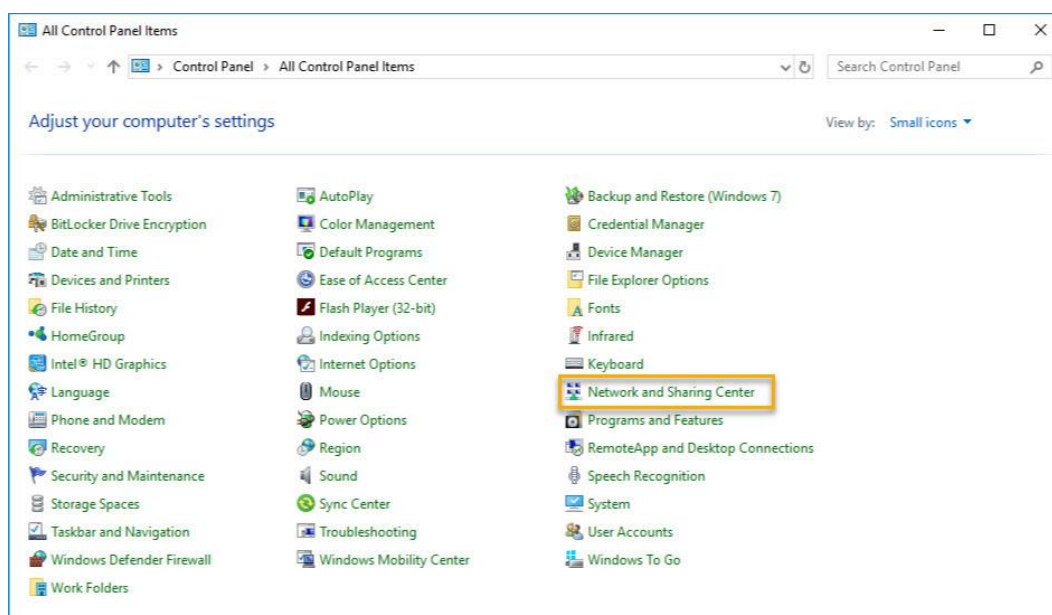


Felsökning

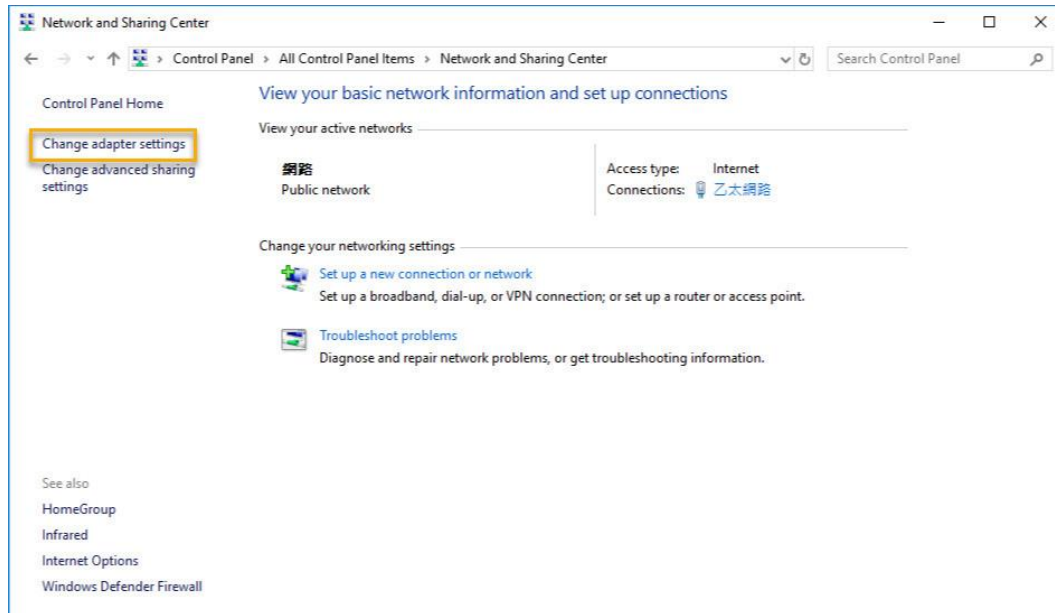
Q: Varför kan jag inte identifiera min ASUSTOR NAS med ASUSTOR Control Center?

A: Om du har problem att hitta NAS med ASUSTOR Control Center kan du göra följande:

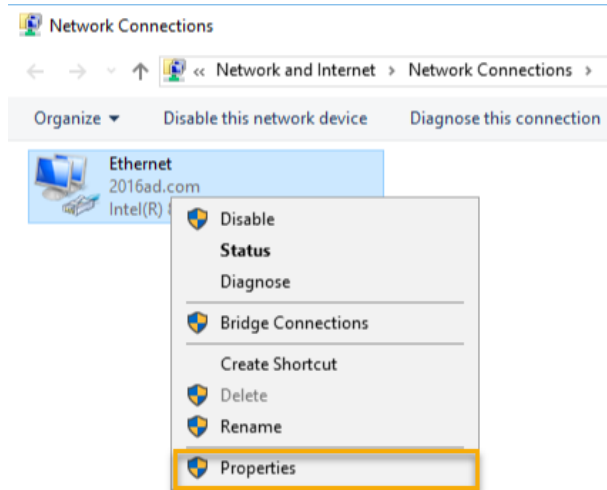
1. Kontrollera dina nätverksanslutning:
 - ✓ Kontrollera att datorn och NAS-enheten är delar av samma LAN.
 - ✓ Kontrollera att nätverksindikationen är tänd. Är den släckt kan du prova att ansluta Ethernet-kabeln till en annan nätverksport eller använda en annan Ethernet-kabel.
 2. Inaktivera först brandväggar som du har på datorn. Prova därefter att söka efter NAS-enheten igen med ASUSTOR Control Center.
 3. Kan du fortfarande inte hitta NAS-enheten, anslut NAS-enheten till datorn med den medföljande RJ-45-nätverkskabeln och ändra datorns IP-inställningar.
- ✓ Välj [Start] ➔ [Kontrollpanel] ➔ [Nätverks- och delningscenter]



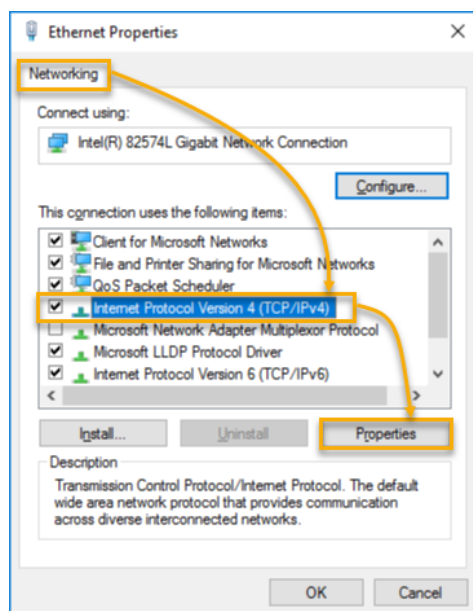
- ✓ Klicka på **[Ändra inställningar för nätverkskort]** i den vänstra panelen.



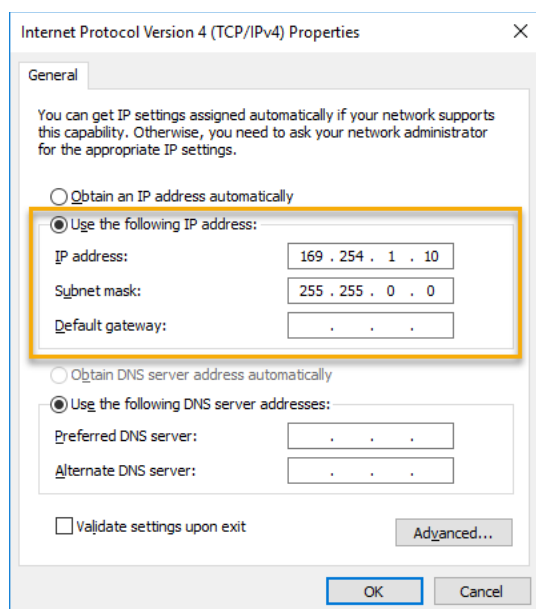
- ✓ Högerklicka på **[Anslutning till lokalt nätverk]** och välj **[Egenskaper]**.



- ✓ Under fliken **[Nätverk]** väljer du **[Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)]** och klickar på **[Egenskaper]**.



- ✓ Under fliken **[Allmänt]** väljer du alternativknappen **[Använd följande IP-adress]**. Ställ **[IP-adress]** på **169.254.1.1** och **[Nätmask]** på **255.255.0.0** och klicka på **[OK]**.



- ✓ Öppna ASUSTOR Control Center för att söka efter din NAS.

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. Each row contains the device name, IP address, model, serial number, MAC address, ADM version, status, and an enable checkbox.

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	ASUSTORRDETEST	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-C534	172.16.2.218	AS-604T	AT1207608MB00EA	10:bf:48:89:c5:33	3.4.3.B9K1	Ready	

- Om ovanstående procedurer inte har löst problemet, kontakta din lokala återförsäljare av ASUSTOR eller [ASUSTORs kundtjänst](#). Du bör också titta genom [ASUSTORs kunskapsbas](#).