

Guida di Installazione Rapida

Modelli utilizzabili FS6706T / FS6712X



Indice

Co	omunicazioni	3
N	orme di Sicurezza	4
1.	Contenuto della confezione	5
2.	Accessori opzionali	6
3.	Guida all'installazione dell'hardware	7
	Strumenti necessari per l'installazione dell'SSD M.2	7
	Installazione di SSD M.2	7
	Fissaggio del cavo di alimentazione	12
	Collegamento e accensione del NAS	13
	Aggiornamento della memoria di sistema	13
4.	Guida all'installazione del software	18
	Centro Download di installazione	18
	Installazione da web	20
	Installazione tramite Smartphone	21
5.	Appendice	24
	Spie LED	24
	Pannello posterior	25
	(Passaggio facoltativo) Installazione dei dissipatori SSD M.2 (venduti separatamente)	26
	Spegnimento NAS	27
	Risoluzione dei problemi	28

Comunicazioni



Dichiarazione FCC (Federal Communications Commission)

Questo apparecchio rispetta i requisiti indicati nel regolamento FCC - Parte 15. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo apparecchio non causa interferenze dannose.
- Questo apparecchio accetta qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che potrebbero causare un comportamento indesiderato.

I collaudi cui è stato sottoposto questo apparecchio ne dimostrano la conformità ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, come indicato dalla parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono stati definiti per offrire una ragionevole protezione contro interferenze dannose quando l'apparecchio viene usato in ambienti residenziali. Questo apparecchio genera, usa e può emettere energia in radiofrequenza e, se non viene installato e utilizzato come indicato dal manuale d'uso, può provocare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è tuttavia possibile garantire che non si verifichino interferenze in casi particolari. Se questo apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione di programmi radiofonici e televisivi, fatto verificabile spegnendo e riaccendendo l'apparecchio stesso, si consiglia l'utente di provare a correggere l'interferenza in uno o più dei modi seguenti:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- → Allontanare l'apparecchio dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchio ad una diversa presa di corrente in modo che apparecchio e ricevitore si trovino su circuiti diversi.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV qualificato per assistenza

Avviso Marchio CE



Marchio CE per dispositivi senza WLAN/Bluetooth

Questa versione del dispositivo è conforme ai requisiti previsti dalla direttiva EEC 2004/108/EC "Electromagnetic compatibility" (Compatibilità elettromagnetica) e IEC60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009 "Attrezzature informatiche-Sicurezza".



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.

Norme di Sicurezza

Le seguenti norme di sicurezza aumenteranno la durata del NAS. Seguire tutte le norme ed istruzioni.

Sicurezza Elettrica

- → Prima della pulizia, disconnettere il prodotto dalla sorgente di alimentazione.
- → Utilizzare soltanto l'adattatore di corrente in dotazione. L'impiego di altri adattatori di corrente potrebbe danneggiare il dispositivo.
- Assicurarsi di inserire l'adattatore di corrente nella corretta potenza di ingresso. Controllare la potenza d'ingresso sull'etichetta dell'adattatore di corrente.

Sicurezza Operativa

- NON collocare il prodotto in un luogo umido.
- Sistemare il prodotto su un piano orizzontale stabile.
- → Utilizzare il prodotto in ambienti a temperatura compresa fra 0°C e 40°C.
- NON ostruire le grigie di aerazione sulla copertura del prodotto e fornire sempre al prodotto una corretta ventilazione.
- NON inserire alcun oggetto o versare liquidi nei fori di aerazione.
- → In caso di problemi tecnici con il prodotto, contattare personale tecnico qualiicato o il rivenditore. NON tentare di riparare il prodotto da sè.



NON gettare il prodotto nei cestini comunali. Il prodotto è stato progettato per consentire un opportuno riutilizzo dei componenti e il riciclaggio del materiale. Il simbolo del bidone sbarrato, con le ruote, come da igura, indica che il prodotto (apparecchio elettrico o elettronico) non deve essere gettato nei riiuti comunali. Controllare le normative locali in materia di smaltimento dei prodotti elettronici.

1. Contenuto della confezione

Modelli utilizzabili: FS6706T, FS6712X

Dispositivo NAS	FS6706T	FS6712X
Cavo di alimentazione	x1	x1
Adattatore	x1	x1
Cavo di rete RJ45	x2	x1
Staffa cavo di alimentazione	x1	x1
Guide Guida di Installazione Rapida	x1	x1



2. Accessori opzionali

Gli articoli di seguito possono essere acquistati presso i rivenditori locali e ASUSTOR Accessories Store (http://shop.asustor.com).



3. Guida all'installazione dell'hardware

Tutti i dati archiviati sugli SSD M.2 installati verranno eliminati e non potranno essere recuperati durante l'inizializzazione del NAS o la creazione di un volume. Prima dell'inizializzazione, assicurarsi che venga eseguito il backup dei dati sugli SSD M.2.

Strumenti necessari per l'installazione dell'SSD M.2

- Giravite con inserto di tipo philips
- Almeno un SSD 2280 NVMe M.2. Per un elenco di SSD M.2 compatibili, fare clic qui.

Installazione di SSD M.2

Installazione di SSD negli slot 1-6 – FS6706T e FS6712X

1. Gli slot SSD M.2 installati sono numerati in sequenza.



2. Utilizzare un cacciavite Phillips per rimuovere le viti sul coperchio inferiore.



3. Far scorrere il coperchio allontanandolo dal NAS e sollevarlo al momento del rilascio.



4. Allineare l'SSD M.2 M-key con la tacca M-key dello slot e inserire con un angolo di 45°.



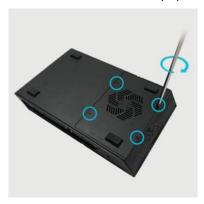
5. Una volta inserito, spingere l'SSD verso il basso in modo che sia a filo con la scheda madre mentre si apre la leva di blocco dell'SSD per fissare l'SSD. Una volta che l'SSD è completamente a filo, rilasciare la leva per fissare l'SSD. Se sono necessari dissipatori di calore, dovrebbero essere installati ora.



6. Riportare il coperchio nella sua posizione originale facendolo scorrere verso il NAS.



7. Utilizzare un cacciavite Phillips per ripristinare le viti.



Installazione di SSD negli slot 7-12 – Solo FS6712X

1. Gli slot M.2 per gli SSD NVMe sono numerati in sequenza da 1 a 12 come mostrato di seguito. Queste istruzioni.





2. Utilizzare un cacciavite Phillips per rimuovere le viti del coperchio superiore.



3. Rimuovere il coperchio nella direzione della freccia.



4. Allineare l'SSD M.2 M-key con la tacca M-key dello slot e inserire con un angolo di 45°.



5. Una volta inserito, spingere l'SSD verso il basso in modo che sia a filo con la scheda madre mentre si apre la leva di blocco dell'SSD per fissare l'SSD. Una volta che l'SSD è completamente a filo, rilasciare la leva per fissare l'SSD. Se sono necessari dissipatori di calore, dovrebbero essere installati ora.



6. Riportare il coperchio nella sua posizione originale facendolo scorrere verso il NAS.



7. Utilizzare un cacciavite Phillips per serrare le viti del coperchio superiore.



Fissaggio del cavo di alimentazione

Nota: è possibile utilizzare la staffa cavo accessoria per fissare il cavo di alimentazione. Questo accorgimento si rivolge a chi è preoccupato che tale cavo di alimentazione si stacchi quando il NAS è in funzione.

- 1. Prendere la staffa del cavo accessorio.
- 2. Inserire la fascetta del cavo di alimentazione nella presa della fascetta.



3. Fissare la fascetta per cavi sul cavo dell'adattatore CA.



4. Stringere la fibbia nella direzione della freccia.



Collegamento e accensione del NAS

- 1. Collegare il NAS all'alimentazione elettrica.
- 2. Collegare il NAS al router, allo switch o all'hub usando un cavo Ethernet.
- 3. Premi il pulsante di accensione sulla destra..



4. Quando la spia blu dell'alimentazione è accesa, significa che il NAS è acceso. All'avvio, l'indicatore luminoso verde del sistema lampeggerà e l'indicatore luminoso della rete si accenderà se connesso a una rete. La spia verde del sistema smetterà di lampeggiare quando il NAS si è avviato correttamente. Fare riferimento alla tabella degli indicatori luminosi nell'appendice per ulteriori informazioni.

Aggiornamento della memoria di sistema

Note e precauzioni

Tutti i NAS serie FS67 supportano fino a 16GB di memoria. Prima di aggiungere o rimuovere moduli di memoria, leggere attentamente le seguenti precauzioni.

- Il NAS e il modulo di memoria utilizzano componenti di alta precisione e tecnologia con connettore elettronico. Per evitare di invalidare la garanzia durante il periodo di garanzia del prodotto di consiglia quanto segue:
 - ✓ Memoria per i dispositivi della serie FS67 può essere acquistato presso i rivenditori locali o il ASUSTOR on-line Negozio degli accessori (http://shop.asustor.com).
 - ✓ Non installare un modulo di memoria da soli, se si ha familiarità con l'aggiunta di memoria su un computer.
 - ✓ Non toccare i connettori e non aprire i coperchio dell'alloggiamento modulo di memoria.
- L'aggiunta o la rimozione di moduli di memoria da soli potrebbe provocare incidenti o anomalie del NAS causati dalla rottura dello slot e del modulo o errori di connessione. In tal caso, verranno addebitati i costi di riparazione.
- Fare attenzione a non ferirsi le mani o le dita con i bordi taglienti del modulo di memoria, dei componenti interni o dei circuiti del NAS.
- ASUSTOR non garantisce il funzionamento dei moduli di memoria di terzi sul NAS.
- Assicurarsi di spegnere il NAS e le periferiche, nonché scollegare tutti gli accessori e i cavi di collegamento prima di aggiungere o rimuovere moduli di memoria.
- Per evitare danni causati da scariche elettrostatiche ai moduli di memoria, attenersi alle seguenti istruzioni:
 - ✓ Non utilizzare in un luogo che produce facilmente elettricità statica, ad esempio su un tappeto.



- ✓ Prima di aggiungere o rimuovere moduli di memoria, toccare un oggetto metallico esterno diverso il NAS per scaricare l'elettricità statica del corpo ed eliminare l'elettricità statica. Non toccare le parti metalliche all'interno del NAS.
- Non inserire un modulo di memoria nello slot rivolto nella direzione errata. Potrebbe provocare danni al modulo o allo slot oppure causare un incendio del circuito.
- Utilizzare un cacciavite delle dimensioni delle viti.
- Non rimuovere o allentare le viti errate.

Parti e strumenti necessari

Giravite con inserto di tipo philips.

Rimozione del coperchio

1. Spegnere il NAS selezionando [Spegni] dal menu utente ADM.



2. Scollegare tutti i cavi e i dispositivi collegati al NAS, compreso il cavo di alimentazione.

FS6706T

FS6712X





3. Utilizzare un cacciavite per allentare le tre viti sulla parte posteriore del NAS, come mostrato nell'illustrazione.

FS6706T

FS6712X





4. Afferrare il coperchio da entrambi i lati con due mani, quindi spingere delicatamente di nuovo per rimuoverlo dallo chassis.



Installazione della memoria

1. All'apertura del NAS, è possibile trovare gli slot RAM sulla scheda madre sul lato sinistro del NAS. Inserire un modulo DIMM in uno slot vuoto con un angolo di 45 ° e allineare le tacche della RAM e dello slot.



2. Spingere delicatamente il modulo DIMM verso il basso fino a quando entrambi i fermi scattano in posizione. La RAM dovrebbe essere a filo con la scheda madre.



Sostituzione del coperchio

1. Sostituire il coperchio e stringere le tre viti previamente rimosse.

FS6706T



FS6712X



2. Ricollegare tutti i cavi, compreso il cavo di alimentazione, quindi avviare il NAS.

FS6706T







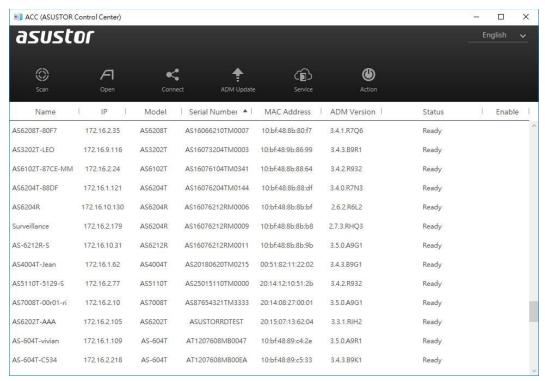
4. Guida all'installazione del software

È possibile scegliere tra 3 diversi metodi di installazione: Download del sito web ASUSTOR (http://www.asustor.com/service/downloads) per scaricare il software più recente.

Centro Download di installazione

Utenti Windows

 Dopo avere installato ASUSTOR Control Center, inizia la scansione automatica della rete per ricercare dispositivi NAS ASUSTOR.



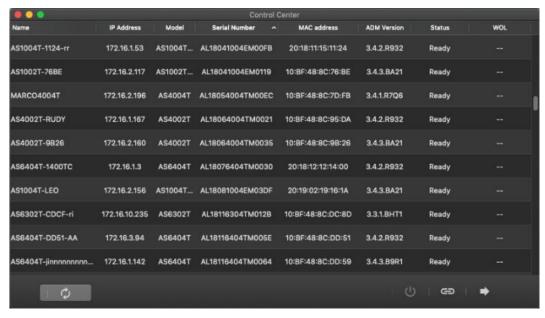


2. Selezionare il NAS dall'elenco e seguire le istruzioni dell'installazione guidfata per completare il processo di configurazione.

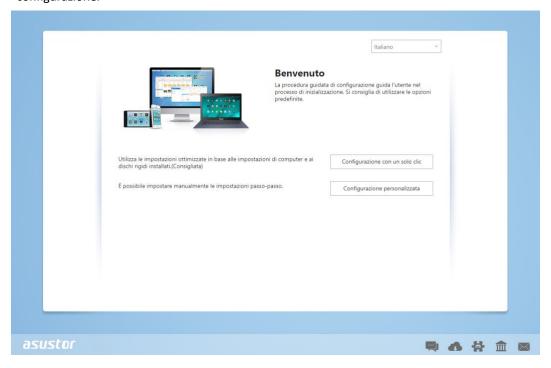


Utenti Mac

1. Dopo avere installato ASUSTOR Control Center, inizia la scansione automatica della rete per ricercare dispositivi NAS ASUSTOR.

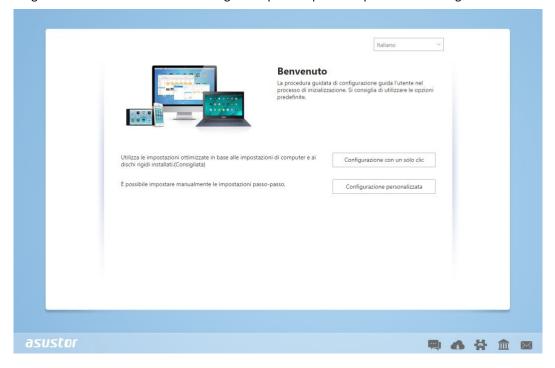


2. Selezionare il NAS dall'elenco e seguire le istruzioni dell'installazione guidfata per completare il processo di configurazione.



Installazione da web

- 1. Se si conosce già l'indirizzo IP attuale del NAS è possibile apreire un browser per il web e immettere l'ndirizzo IP del NAS (ad esempio: http://192.168.1.168:8000) per avviare l'inizializzazione.
- 2. Seguire le istruzione dell'installazione guidata per completare il processo di configurazione.



Installazione tramite Smartphone

1. Cercate **AiMaster** nel Google Play Store o nell' Apple App Store. Potete anche scannerizzare il codice QR presente qui sotto per una installazione più rapida. Quindi scaricate ed installate AiMaster sul vostro smartphone.

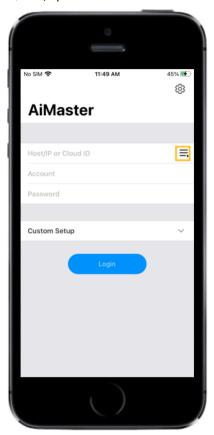




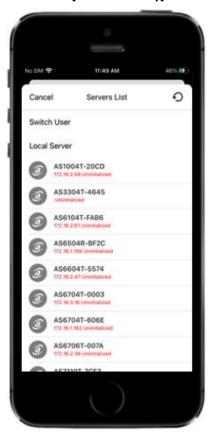




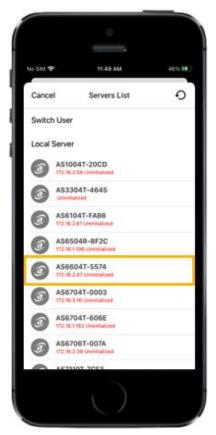
- 2. Assicuratevi che il vostro smartphone sia collegato alla stessa rete locale sulla quale si trova anche il vostro NAS.
- 3. Quindi, aprite AiMaster e selezionate l'icona dalla barra degli strumenti collocata in alto.



4. Selezionate [Auto Discovery]. AiMaster scansionerà la rete locale per cercare il vostro NAS.

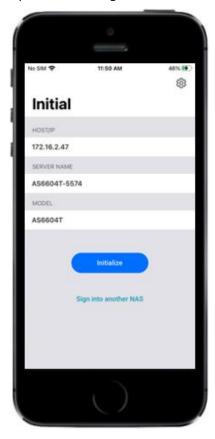


5. Selezionate il vostro NAS dalla lista che apparirà.





6. Selezionate [Start Initialization] per iniziare l'installazione. Si prega di seguire le istruzioni a schermo per completare il processo di configurazione.



23

5. Appendice

Spie LED

FS6706T / FS6712X



- 1 Spia LED accensione
- 2 Spia LED stato del sistema
- 3 Spia LED di rete

4 Spia LED disco rigido

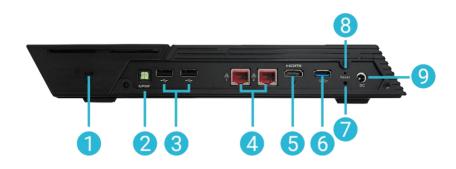
Spia LED	Colore	Descrizione	Stato	
	Blu	Acceso fisso	Acceso	
Accensione		Lampeggiante	Recupero da modalità sleep (S3)	
③	Arancione	Acceso fisso	Modalità sleep (S3) ¹	
		Lampeggiante ogni 10 secondi	Modalità notturna LED	
Stato del	Stato del sistema Verde	Lampeggiante	Accensione in corso	
		Acceso fisso	Sistema pronto	
Rete	Blu	Acceso fisso	FS6706T: 1G/100M Porta di rete connessa FS6712X: 5G/2.5G/1G/100M Porta di rete connessa	
- E	Viola	Acceso fisso	FS6706T: 2.5G Porta di rete connessa FS6712X: 10G Porta di rete connessa	

Disco rigido	Verde	Acceso fisso Lampeggiante	Disco rigido pronto Accesso ai dati in corso	
O		Lampeggiante ogni 10 secondi	Modalità ibernazione	
	Rosso	Acceso fisso	Anomalia disco rigido	

¹FS6712X non supporta la sospensione S3.

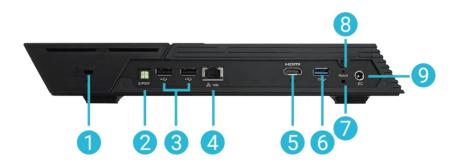
Pannello posterior

FS6706T



- 1 K-Lock 5 HDMI Port 9 Ingresso CC
- 2 S/PDIF Port 6 USB 3.2 Gen 2 Port
- 3 USB 2.0 Ports Presa fermacavo del cavo di alimentazione
- 4 2.5G RJ45 Ports 8 Pulsante di reset

FS6712X



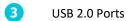
ก	K-Lock

HDMI Port

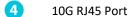
9

Ingresso CC

6 USB 3.2 Gen 2 Port



Presa fermacavo del cavo di alimentazione



8 Pulsante di reset

(Passaggio facoltativo) Installazione dei dissipatori SSD M.2 (venduti separatamente)

Gli articoli di seguito possono essere acquistati presso i rivenditori locali e ASUSTOR Accessories Store (http://shop.asustor.com).

1. Dopo aver installato le unità M.2, rimuovere la pellicola protettiva dal dissipatore di calore e allineare il dissipatore di calore M.2 con i fori delle viti sulla scheda madre e serrare le viti.

FS6706T



FS6712X



2. È possibile installare fino a tre dissipatori per lato.

FS6706T

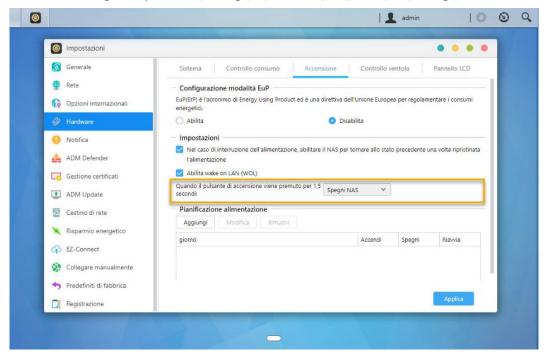


FS6712X



Spegnimento NAS

1. Confermate i settaggi per le impostazioni del pulsante di accensione, come mostrato nel grafico qui sotto. Quando si tiene premuto il pulsante di accensione per 1,5 secondi è possibile decidere se spegnere il NAS o mandarlo in modalità far entrare in modalità riposo. Queste impostazioni le potete trovare all'interno del sistema operativo AMD selezionando il seguente percorso: [Settings] → [Hardware] → [Power] → [Settings].



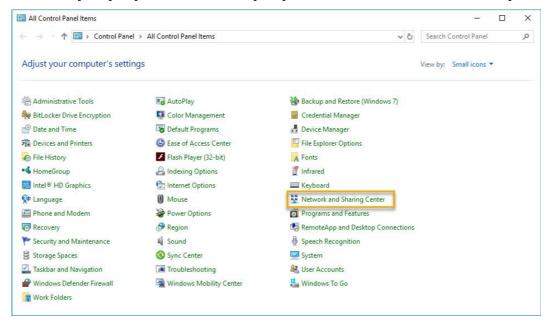
2. Tenete premuto il pulsante di accensione per 1,5 secondi. Una volta fatta questa semplice operazione, dovreste essere in grado di sentire un "beep" proveniente dal sistema acustico. A questo punto, lasciate andare il pulsante e a seconda del tipo di settaggio da voi configurato, il NAS si chiuderà o entrerà in modalità "riposo".

Risoluzione dei problemi

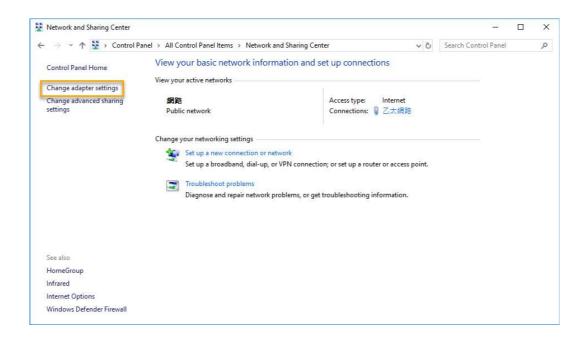
Q: Perché non riesco a individuare il mio ASUSTOR NAS usando ASUSTOR Control Center?

A: In caso di problemi nell'individuazione del NAS usando ASUSTOR Control Center, eseguire quanto specificato di seguito:

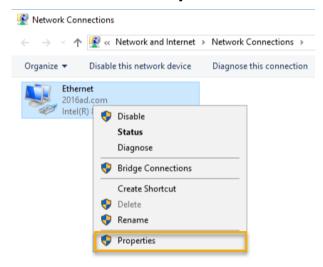
- 1. Controllare la connessione di rete:
- ✓ Verificare che il computer e il NAS facciano parte della medesima rete locale.
- Controllare che la spia LED di rete sia accesa. Se spenta, provare a collegare il cavo Ethernet all'altra porta di rete usando un altro cavo di rete Ethernet.
- 2. Disabiloitare eventuali firewall in esecuzione sul computer. Provare a eseguire di nuovo la scansione del NAS usando ASUSTOR Control Center
- 3. Se non è ancora possibile rilevare il NAS, collegare il NAS al computer usando il cavo di rete RJ-45 in dotazione e cambiare le impostazioni IP del computer.
- ✓ Selezionare [Start] → [Pannello di controllo] → [Centro connesioni di rete e condivisione]



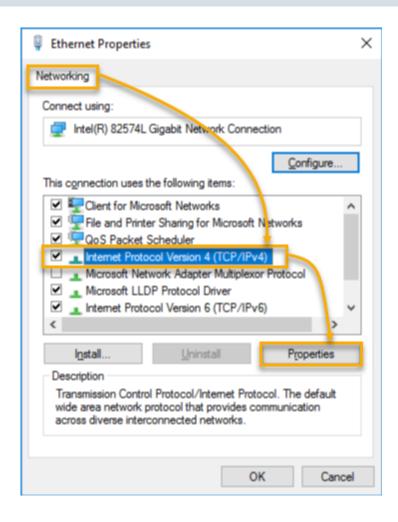
✓ Fare clic su [Modifica impostazioni scheda] nel riquadro di sinistra.



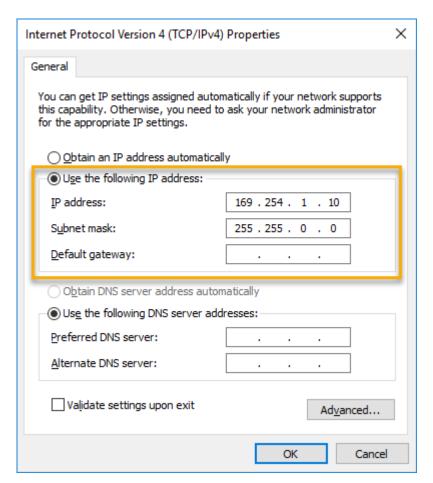
✓ Fare clic con il tasto destro su [Connessione alla rete locale] e selezionare [Proprietà].



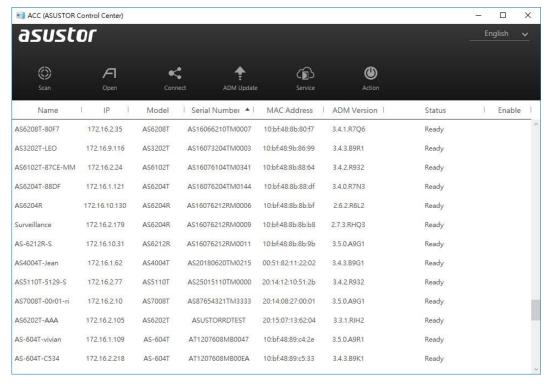
✓ Nella scheda [Rete] selezionare [Versione protocollo Internet 4 (TCP/IPv4)] e fare clic su [Proprietà].



✓ Nella scheda [Generale] selezionare il pulsante di selezione [Usa indirizzo IP] radio button. Impostare [Indirizzo IP] su 169.254.1.1 e [Subnet mask] su 255.255.0.0 fare quindi clic su [OK].



✓ Avviare ASUSTOR Control Center per esegurie la scansione e individuare il NAS.





4. Se usando le procedure indicate sopra il problema non viene risolto, contattare il rivenditore ASUSTOR locale o

l'assistenza <u>clienti di ASUSTOR.</u> Zachęcamy ponadto do przejrzenia bazy wiedzy <u>ASUSTOR Knowledgebase</u>