

asustor

คู่มือการติดตั้ง

สินค้ารุ่น: AS1202T / AS1204T

Ver. 5.0.0908

สารบัญ

Notices	3
Safety Precautions	4
1. อุปกรณ์ที่มากับสินค้า	5
2. อุปกรณ์เสริม.....	7
3. คู่มือการติดตั้งฮาร์ดแวร์.....	8
เครื่องมือที่จำเป็นในการติดตั้งฮาร์ดดิสก์	8
การติดตั้งฮาร์ดดิสก์	8
การยึดสายไฟ	12
การเชื่อมต่อและการเปิดเครื่อง NAS.....	14
4. คู่มือการติดตั้งซอฟต์แวร์.....	15
การติดตั้ง Download Center	15
การติดตั้งเว็บ	17
การติดตั้งการใช้งานบนโทรศัพท์มือถือ	18
5. ภาคผนวก	21
ตัวแสดงไฟ LED	21
แผงด้านหน้า.....	22
แผงหลัง.....	22
การปิดเครื่อง NAS.....	23
การแก้ไขปัญหา	24

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".

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. อุปกรณ์ที่มากับสินค้า

สินค้ารุ่น: AS1202T, AS1204T

ชื่อรุ่น	AS1202T	AS1204T
 สายไฟ	x1	x1
 อะแดปเตอร์	x1	x1
 สายเคเบิล RJ45	x1	x1
 ขวยึดสายไฟ	x1	x1

 สกรูสำหรับฮาร์ดไดรฟ์ 3.5 นิ้ว	x8	x16
 คู่มือการติดตั้ง	x1	x1

2. อุปกรณ์เสริม

คุณสามารถซื้อสินค้าตามรายการข้างล่างนี้ได้จากร้านค้าอุปกรณ์เสริมของ ASUSTOR <http://shop.asustor.com>

3. คู่มือการติดตั้งฮาร์ดแวร์

ข้อมูลที่ถูกล็อกไว้ในฮาร์ดดิสก์ทั้งหมดจะถูกลบและไม่สามารถกู้คืนได้ โปรดสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดก่อนที่จะทำการเริ่มต้นใช้งานระบบ

เครื่องมือที่จำเป็นในการติดตั้งฮาร์ดดิสก์

- ฮาร์ดดิสก์ SATA ขนาด 3.5 นิ้ว จำนวนอย่างน้อยหนึ่งลูก (สามารถตรวจสอบฮาร์ดดิสก์ที่สามารถทำงานร่วมกันได้ที่ <http://www.asustor.com/service/hd?id=hd>)

การติดตั้งฮาร์ดดิสก์

- ถอดสกรูจากแผงด้านหลังของเครื่อง NAS ตามภาพ

- **AS1202T**

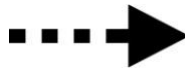


- **AS1204T**



2. วางอุปกรณ์บนพื้นราบ สันเกตทิศทางในการเปิดและปิดฝาครอบ และถอดฝาครอบโดยเลื่อนไปในทิศทางที่แสดงตามภาพ

● AS1202T

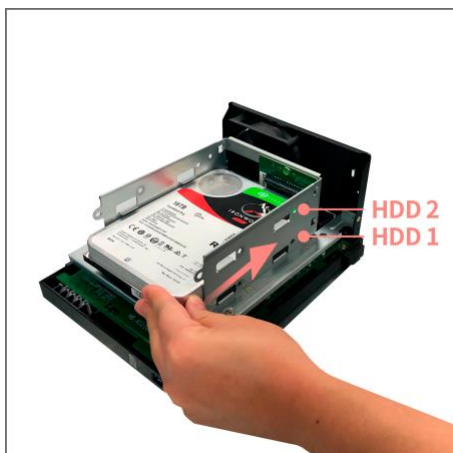


● AS1204T

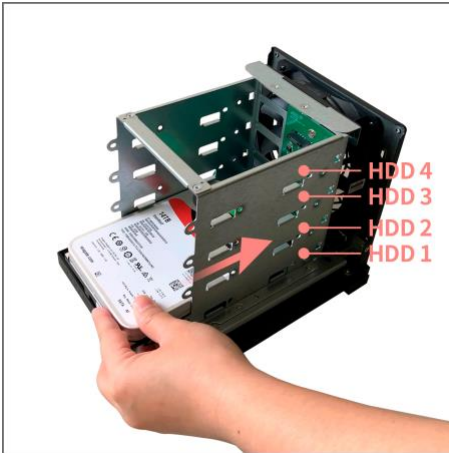


3. การติดตั้งฮาร์ดดิสก์ขนาด 3.5 นิ้ว: เลื่อนฮาร์ดดิสก์เข้าไปในช่องเสียบฮาร์ดดิสก์จนสุด และให้ฮาร์ดดิสก์เชื่อมต่อกับหัวต่อ SATA

● AS1202T



● AS1204T



หมายเหตุ: โปรดใส่ฮาร์ดดิสก์ในช่องเสียบฮาร์ดดิสก์ที่ 1 ตามที่แสดงลำดับในภาพ เพื่อทำการเริ่มต้นใช้งาน

4. ปกป้องฮาร์ดดิสก์แต่ละลูกด้วยการยึดสกรูตามที่แสดงในภาพ

● AS1202T



หมายเหตุ: หากคุณต้องการใช้ฟังก์ชัน RAID ขอแนะนำให้ใช้ฮาร์ดดิสก์ที่มีความจุเท่ากัน เพื่อการใช้งานความจุของฮาร์ดดิสก์ทั้งหมดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

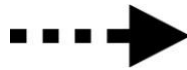
● AS1204T



หมายเหตุ: หากต้องการใช้ฟังก์ชัน RAID ขอแนะนำให้ใช้ฮาร์ดดิสก์ที่มีความจุเท่ากัน เพื่อการใช้งานความจุของฮาร์ดดิสก์ทั้งหมดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5. ใส่ฝาครอบกลับไป และยึดด้วยสกรูที่ถอดออกไปก่อนหน้านี้

● AS1202T



● AS1204T



การยึดสายไฟ

หมายเหตุ: หากคุณกังวลว่าสายไฟจะขาดเมื่อคุณทำการเคลื่อนย้ายตัวเครื่อง NAS คุณสามารถใช้ขั้วยึดสายไฟที่ให้มาเพื่อยึดสายไฟให้เข้าที่ได้

1. นำขั้วยึดสายไฟออกมาจากกล่องอุปกรณ์



2. ใส่ขั้วยึดเข้ากับสายไฟตามภาพ



3. ถอดสกรูพัดลมด้วยการหมุนทวนเข็มนาฬิกา

AS1202T

AS1204T



4. ตำแหน่งของขาที่ยึดจะอยู่เหนือรูที่ถอดสกรูพัดลมออกมา ให้ใส่ขาที่ยึดสายไฟเข้าไปแทนที่รูของสกรูพัดลม

AS1202T



AS1204T



การเชื่อมต่อและการเปิดเครื่อง NAS

1. ต่อสายไฟเข้ากับตัวเครื่อง NAS และทำการเสียบปลั๊ก
2. เชื่อมต่อ NAS กับเราเตอร์ของคุณด้วยสายเคเบิล Ethernet
3. กดปุ่มเปิดปิดที่ข้างหลังตัวเครื่องค้างไว้ 1-2 วินาที จนกว่าจะแสดงไฟ LED สีเหลือง เป็นการแสดงว่าเครื่อง NAS ถูกเปิดแล้ว ระหว่างที่เครื่อง NAS กำลังเปิดไฟ LED แสดงสถานะระบบสีเหลืองจะกระพริบ และไฟ LED สีเหลืองจะแสดงบนสถานะเครือข่าย
4. ตัวเครื่อง NAS จะพร้อมเริ่มทำงานเมื่อไฟ LED สีเหลืองตรงสถานะระบบนั้นหยุดกระพริบ จากนั้นคุณจะได้ยินเสียง "บี๊บ" จากระบบเตือน ตอนนี้ฮาร์ดแวร์จะถูกติดตั้งเสร็จแล้ว โปรดอ่านคู่มือการติดตั้งซอฟต์แวร์ต่อไป เพื่อตั้งค่าระบบของคุณ

หมายเหตุ: หากอุปกรณ์ถูกเขย่า หรือกระแทกอย่างแรง ขอแนะนำให้ถอดฝาครอบออก เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งฮาร์ดดิสก์อย่างถูกต้อง และขันสกรูให้แน่น

AS1202T



AS1204T



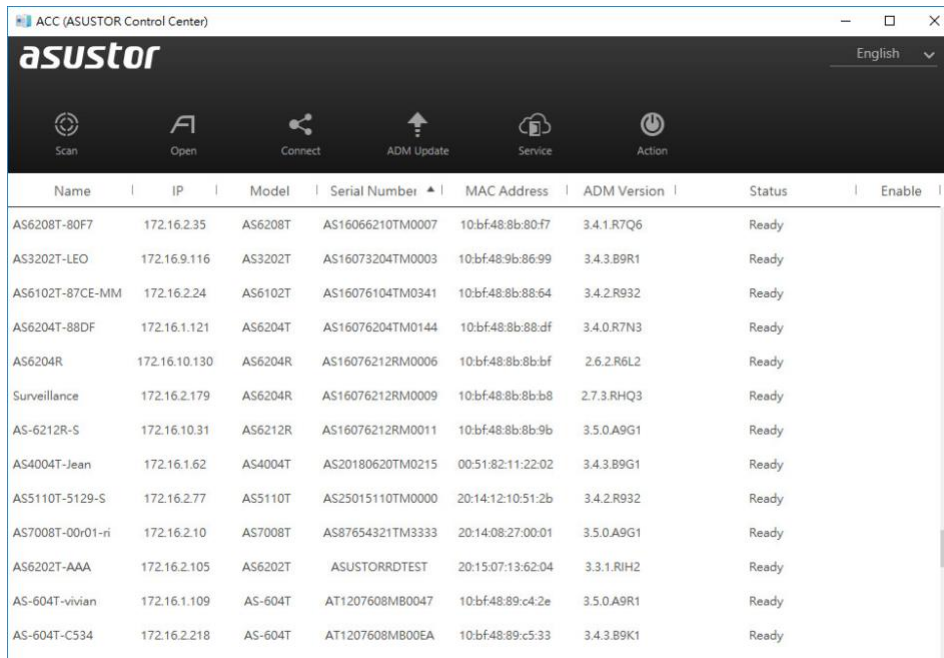
4. คู่มือการติดตั้งซอฟต์แวร์

มีทั้งหมด 3 วิธีในการติดตั้งซอฟต์แวร์ โปรดเลือกวิธีที่เหมาะสมที่สุด คุณสามารถไปที่หน้าดาวน์โหลดในเว็บไซต์ของเรา <http://www.asustor.com/service/downloads> เพื่อดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ล่าสุด

การติดตั้ง Download Center

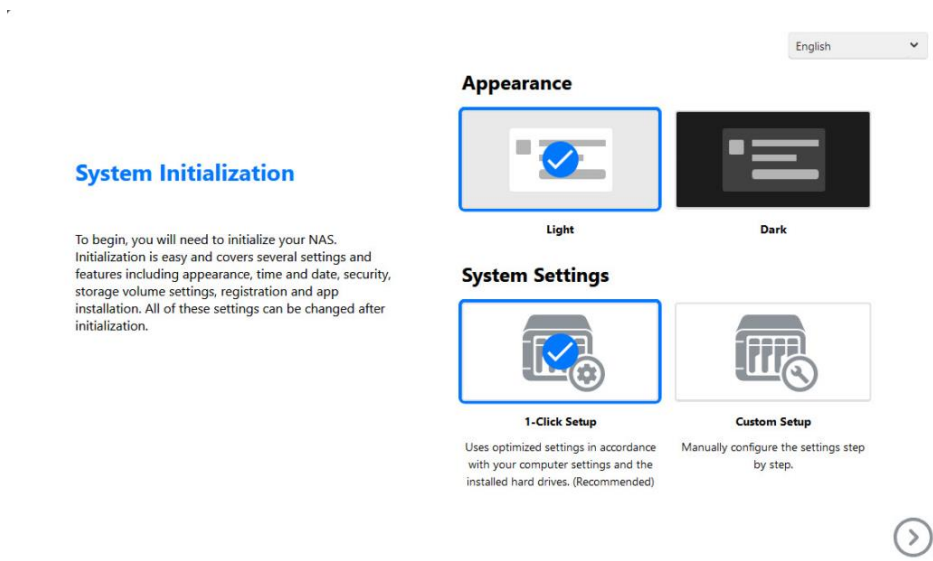
ผู้ใช้ Windows

- หลังจากที่ติดตั้ง ASUSTOR Control Center จากนั้นโปรแกรมจะทำการค้นหาเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ NAS ของ ASUSTOR โดยอัตโนมัติ



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-ni	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	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	

- เลือก NAS ของคุณจากรายการทั้งหมด จากนั้นทำตามขั้นตอนของการติดตั้ง wizard เพื่อกำหนดค่าให้เสร็จสิ้น



ผู้ใช้ MAC

- หลังจากที่ติดตั้ง ASUSTOR Control Center แล้ว โปรแกรมจะทำการค้นหาเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ NAS ของ ASUSTOR โดยอัตโนมัติ

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-ปึกกกกกกกกก...	172.16.1.142	AS6404T	AL18116404TM0064	10:BF:48:8C:DD:59	3.4.3.B9R1	Ready	--

- เลือก NAS ของคุณจากรายการทั้งหมด จากนั้นทำตามขั้นตอนของการติดตั้ง wizard เพื่อกำหนดค่าให้เสร็จสิ้น

English

System Initialization

To begin, you will need to initialize your NAS. Initialization is easy and covers several settings and features including appearance, time and date, security, storage volume settings, registration and app installation. All of these settings can be changed after initialization.

Appearance

Light

Dark

System Settings

1-Click Setup

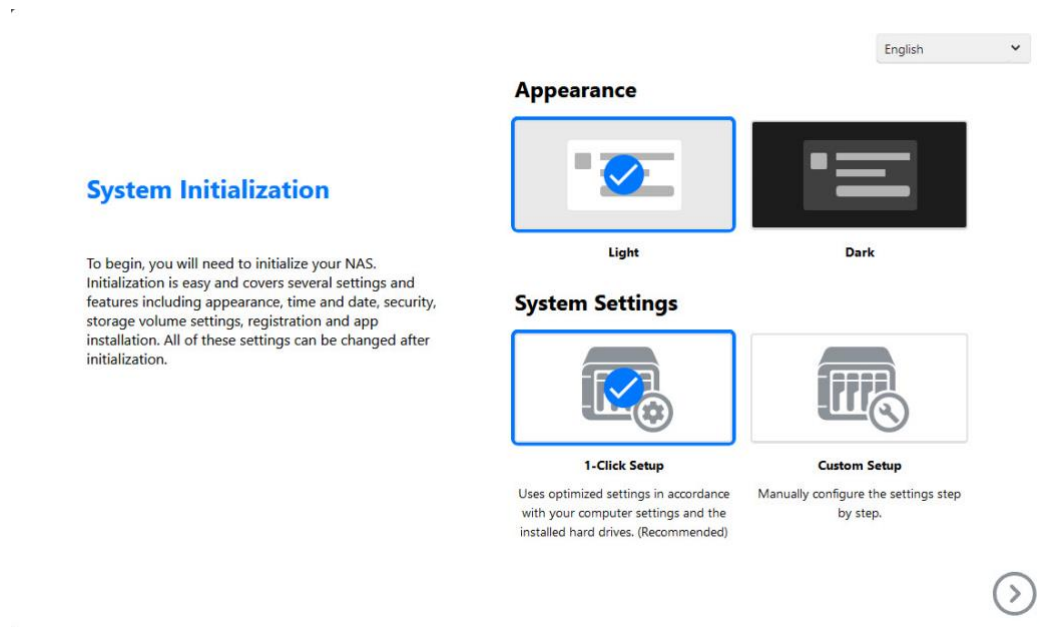
Uses optimized settings in accordance with your computer settings and the installed hard drives. (Recommended)

Custom Setup

Manually configure the settings step by step.

การติดตั้งเว็บ

1. หากคุณรู้ IP address เครื่อง NAS ของคุณอยู่แล้ว คุณสามารถเปิดเว็บเบราว์เซอร์ จากนั้นกรอก IP address เครื่อง NAS ของคุณได้เลยเพื่อเริ่มใช้งาน (ตัวอย่าง: <http://192.168.1.168:8000>)
2. โปรดทำตามขั้นตอนในการติดตั้ง wizard เพื่อกำหนดค่าให้เสร็จสิ้น

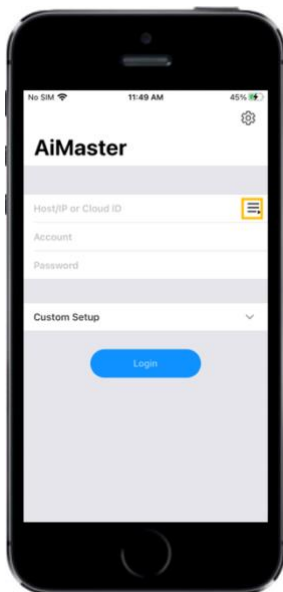


การติดตั้งการใช้งานบนโทรศัพท์มือถือ

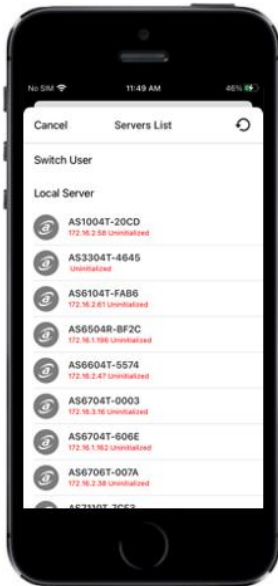
1. ค้นหาแอปพลิเคชัน “AiMaster” ใน Google Play หรือ App Store หรือจะสแกน QR code ที่อยู่ด้านล่างนี้ก็ได้ จากนั้นดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชันบนมือถือของคุณ



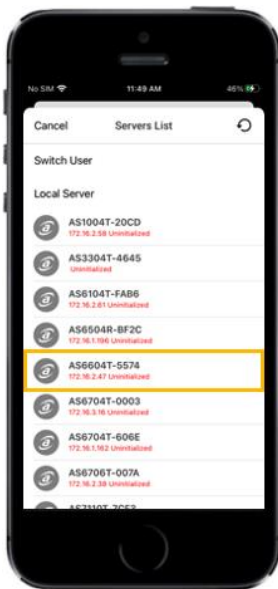
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามือถือของคุณได้ถูกเชื่อมต่อกับเครือข่ายท้องถิ่นเดียวกับที่ NAS ของคุณเชื่อมต่ออยู่
3. จากนั้นให้เปิดแอปพลิเคชัน AiMaster และเลือกที่สัญลักษณ์  จากแถบเครื่องมือด้านบนของจอ



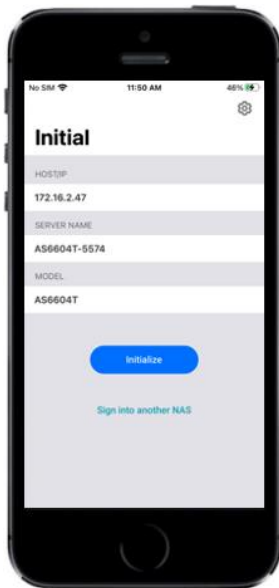
4. เลือก [Auto Discovery] เพื่อที่ AiMaster จะได้ค้นหาเครือข่ายท้องถิ่นของ NAS ของคุณ



5. เลือก NAS ของคุณจากรายชื่อที่ปรากฏ



6. เลือก **[Start Initialization]** เพื่อติดตั้ง จากนั้นทำตามคำแนะนำ และดำเนินการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น



5. ภาคผนวก

ตัวแสดงไฟ LED

AS1202T

AS1204T



1 ไฟ LED แสดงสถานะเครื่อง

3 ไฟ LED แสดงสถานะเครื่องข่าย

2 ไฟ LED แสดงสถานะระบบ

4 ไฟ LED แสดงสถานะฮาร์ดดิสก์

สถานะไฟ LED	สี	รายละเอียด	สถานะ
สถานะเครื่อง 	เขียว	แสดง	เครื่องเปิดทำงาน
	ส้ม	กระพริบทุก 10 วินาที	โหมดกลางคืน
สถานะระบบ 	เขียว	กระพริบ	กำลังเปิดเครื่อง
		แสดง	ระบบพร้อมทำงาน
	แดง	แสดง	1. ระบบ หรือฮาร์ดดิสก์ผิดปกติ 2. พัดลม หรืออุณหภูมิของระบบผิดปกติ
สถานะเครื่องข่าย 	เขียว	แสดง	เชื่อมต่อเครือข่ายแล้ว
สถานะฮาร์ดดิสก์ 	เขียว	แสดง	ฮาร์ดดิสก์พร้อมทำงาน
		กระพริบ	กำลังเข้าถึงข้อมูล

แผงด้านหน้า

AS1202T



- 1 HDD1
- 2 HDD2

AS1204T



- 3 HDD3
- 4 HDD4

แผงหลัง

AS1202T



- 1 ปุ่มเปิดปิด
- 2 ปุ่มรีเซ็ต
- 3 พอร์ต USB 3.2 Gen 1
- 4 พอร์ตเครือข่าย

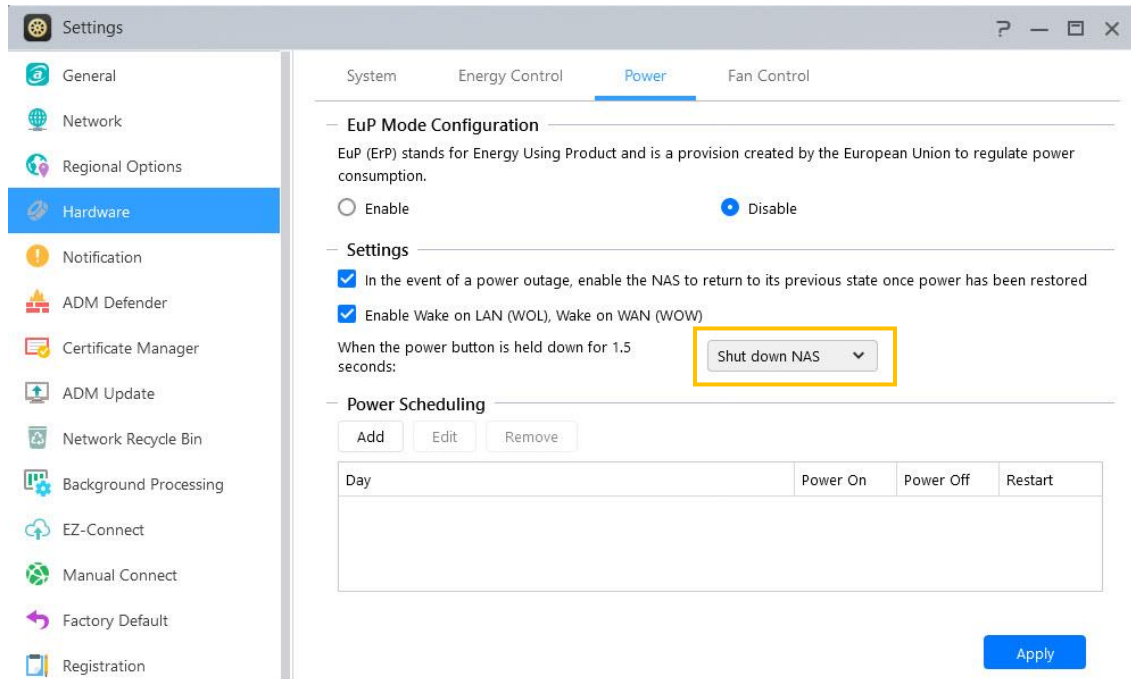
AS1204T



- 5 DC Input
- 6 พัดลมระบายความร้อน
- 7 K-Lock

การปิดเครื่อง NAS

- ยืนยันการตั้งค่าฟังก์ชันสำหรับปุ่มเปิดปิดที่ตั้งแสดงในภาพด้านล่าง เมื่อกดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ 1.5 วินาที โดยคุณสามารถเลือกได้ว่าจะปิดเครื่อง NAS หรือให้ NAS เข้าสู่โหมดพักเครื่อง การตั้งค่านี้สามารถเข้าถึงได้โดยการเลือก: [Settings] → [Hardware] → [Power] → [Settings]



- กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ 1.5 วินาที คุณจะได้ยินเสียง “บีบ” จากระบบเตือน จากนั้นปล่อยมือออก ตัวเครื่อง NAS จะถูกปิด หรือเข้าสู่โหมดพักเครื่อง ขึ้นอยู่กับที่คุณตั้งค่าไว้

AS1202T



AS1204T



การแก้ไขปัญหา

Q: ทำไมถึงไม่พบ ASUSTOR NAS ของฉันใน ASUSTOR Control Center?

A: หากคุณพบปัญหาในการค้นหา NAS ใน ASUSTOR Control Center โปรดทำตามขั้นตอนด้านล่างนี้

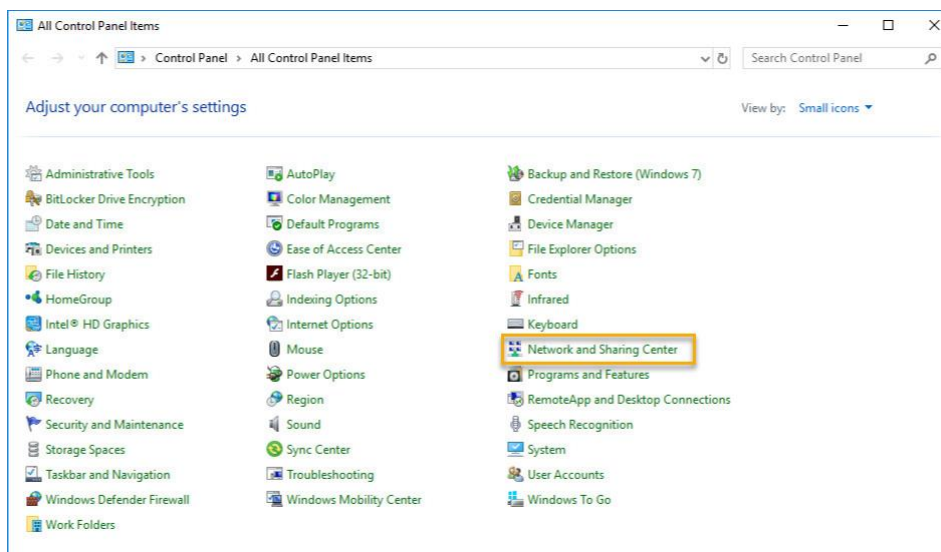
1. โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่ายของคุณ:

- ✓ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ และเครื่อง NAS ของคุณใช้สัญญาณเครือข่ายเดียวกันอยู่
- ✓ ตรวจสอบว่าไฟแสดงผล LED นั้นกะพริบ ถ้าไฟไม่กะพริบ ให้ลองใช้สายเคเบิล Ethernet เชื่อมต่อกับพอร์ตเครือข่ายอื่น หรือลองเปลี่ยนสายเคเบิล Ethernet ใหม่อีก

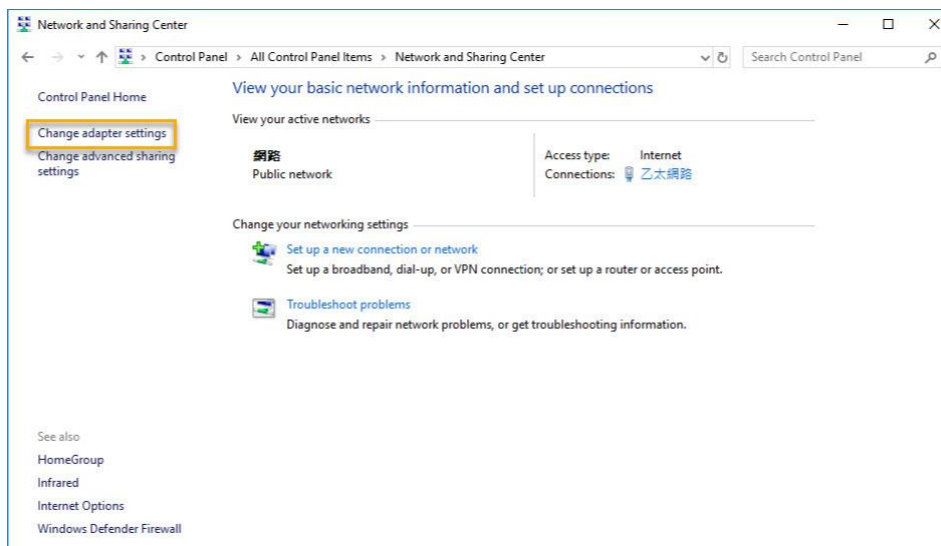
2. โปรดปิด firewall ต่าง ๆ ที่กำลังใช้งานอยู่บนคอมพิวเตอร์ของคุณ จากนั้นลองค้นหาเครื่อง NAS ของคุณอีกครั้งด้วย ASUSTOR Control Center

3. หากคุณยังไม่สามารถค้นหา NAS ของคุณได้ โปรดเชื่อมต่อเครื่อง NAS ของคุณด้วยสายเคเบิล RJ-45 และเปลี่ยนการตั้งค่าเลข IP คอมพิวเตอร์ของคุณ

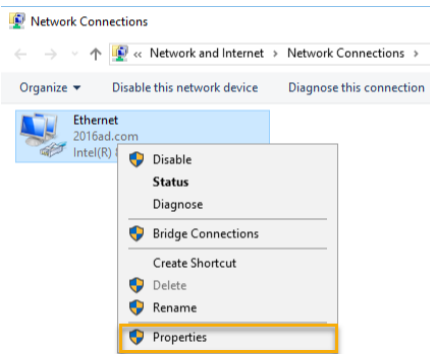
✓ เลือก **[Start]** ➔ **[Control Panel]** ➔ **[Network and Sharing Center]**



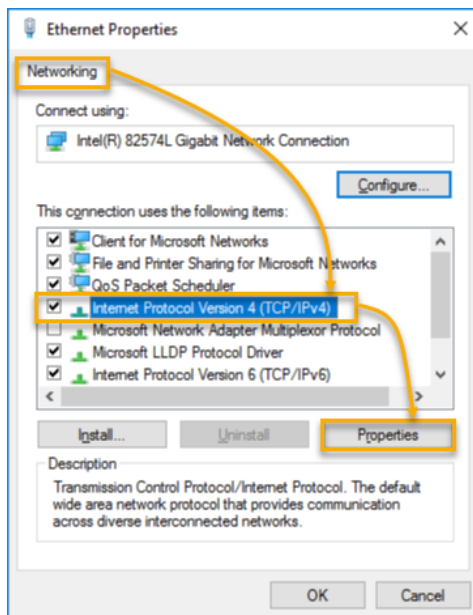
✓ คลิกเลือก **[Change adapter settings]** ในแถบด้านซ้ายมือ



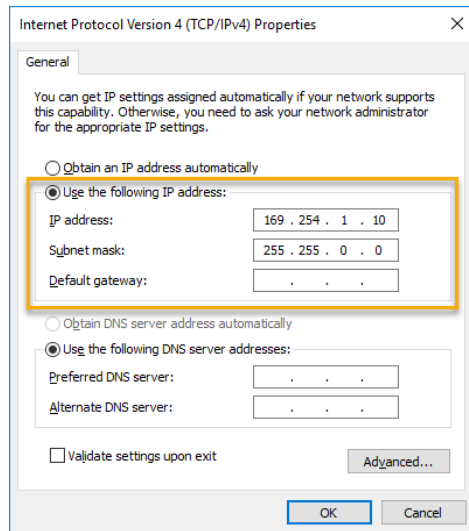
- ✓ คลิกขวาตรง **[Local Area Connection]** และเลือก **[Properties]**.



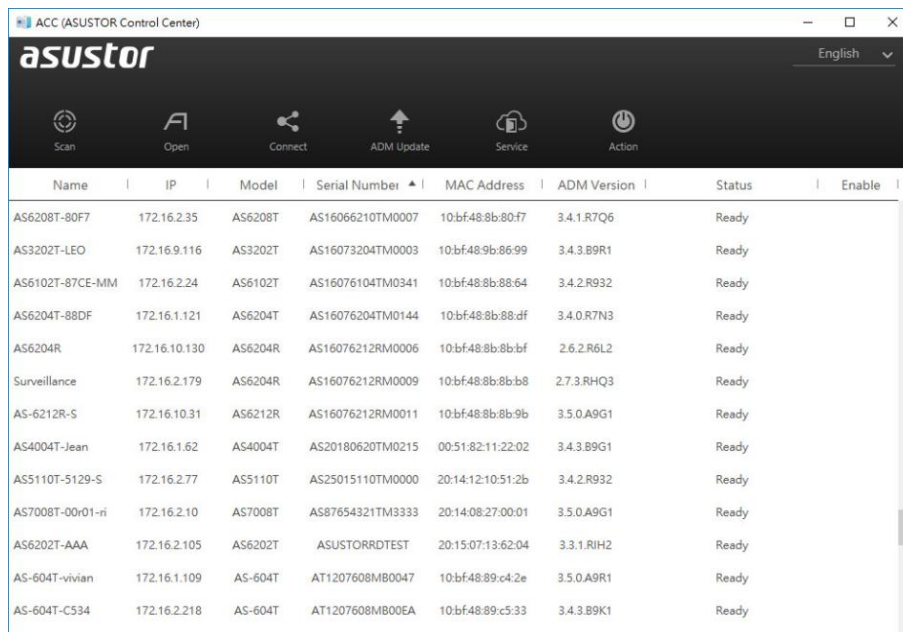
- ✓ ข้างใต้ **[Networking]** กดเลือกตรง **[Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)]** จากนั้นเลือก **[Properties]**.



- ✓ ข้างใต้ **[General]** กดเลือกตรง **[Use the following IP address]** จากนั้นตั้งค่าตรง **[IP address]** ให้เป็น **169.254.1.1** และตรง **[Subnet mask]** ให้เป็น **255.255.0.0** จากนั้นเลือก **[OK]**.



- ✓ เปิดโปรแกรม ASUSTOR Control Center ขึ้นมาเพื่อค้นหา NAS ของคุณ



4. หากขั้นตอนดังกล่าวไม่สามารถแก้ปัญหาของคุณได้ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายสินค้า ASUSTOR ใกล้บ้าน หรือกรอกข้อมูลเพื่อแจ้งปัญหาของคุณให้กับฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคของ [ASUSTOR ทราบได้ที่](#) และคุณยังสามารถเข้าไปหาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [ASUSTOR Knowledgebase](#)