

Ръководство на потребителя за

Asustor Nimbustor AS5402T и Asustor Nimbustor AS5404T

I. Регулаторна информация:



Наредба на Федералната комисия по съобщенията

Този уред отговаря на правилата в раздел 15 от наредбата на Федералната комисия по съобщенията. Експлоатацията му зависи от следните две условия:

- Това устройство не трябва да причинява вредни смущения.
- Това устройство трябва да приема всяко получено смущение, включително смущения, които могат да доведат до нежелана експлоатация.

Това оборудване е тествано и отговаря на ограниченията за клас А дигитални устройства, съгласно раздел 15 от правилата на Федералната комисия по съобщенията. Тези ограничения са създадени, за да предоставят приемлива защита срещу вредните смущения в жилищните инсталации. Това оборудване произвежда, използва и може да излъчва радиочестотна енергия, и ако не се инсталира или използва според инструкциите може да причини вредни смущения на радио комуникациите. Въпреки това, няма гаранция, че няма да възникнат смущения при дадена инсталация. Ако това оборудване причини вредни смущения по радио или телевизионния приемник, което може да се определи чрез включване и изключване на оборудването, потребителят се насърчава да се опита да коригира смущенията по един или повече от следните начини:

- Преориентиране или преместване на антената на приемника.
- Увеличаване на разстоянието между оборудването и приемника.
- Свързване на оборудването към електрически контакт във верига, различна от тази, към която е свързан приемникът.
- Консултирайте се с дилъра или с опитен радио/телевизионен техник за помощ.

Промени или изменения, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, могат да анулират правото на потребителя да работи с оборудването.



CE предупредителен знак

CE знак за устройства без безжичен LAN/Bluetooth

Предоставената версия на това устройство отговаря на изискванията от Директива 2004/108/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 15 декември 2004 година относно сближаването на законодателствата на държавите-членки относно електромагнитната съвместимост и за отмяна на Директива 89/336/ЕИО (текст от значение за ЕИП) и на стандарта за Устройства/съоръжения за информационни технологии. Безопасност. Част 1: Общи изисквания (IEC 60950-1:2005, с промени).

Не изхвърляйте този продукт с битови отпадъци.



Този продукт е предназначен да позволи правилна повторна употреба на части, както и рециклиране. Този символ на зачеркната кофа за отпадъци на колелца означава, че продуктът (електрическо и електронно оборудване) не трябва да се поставя при битови отпадъци. Проверете местните наредби за изхвърлянето на електронни продукти.



Приетите търговски марки HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и HDMI логата са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing Administrator, Inc. в Съединените щати и други страни.

II. Инструкции за безопасна употреба:

Тези инструкции за безопасност ще удължат живота на NAS устройството. Следвайте всички инструкции и предпазни мерки.

Електрическа безопасност:

- Изключете устройството от източника на захранване преди почистване.
- Използвайте само захранващия адаптер, който идва в комплект с устройството. Употребата на други адаптери може да доведе до повреди на устройството.
- Уверете се, че сте поставили захранващия адаптер към правилния източник на ток. Проверете етикета на адаптера за номиналните мощности.

Безопасност при експлоатация:

- Не поставяйте продукта на място, където може да се намокри.
- Поставете продукта на стабилна равна повърхност.
- Използвайте продукта на температури между 0°C и 40°C.
- Не блокирайте вентилационните отвори на корпуса на това устройство. Винаги осигурявайте добра вентилация за устройството.
- Не поставяйте никакви предмети във вентилационните отвори и не разливайте течности върху тях. Свържете се с квалифициран техник или с търговеца на уреда, ако имате технически проблеми с устройството. Не се опитвайте да ремонтирате този продукт сами.

III. Съдържание на опаковката:



1 бр. Кабел за захранване
(и при двата модела)



2 бр. RJ45 Мрежов кабел (и при двата модела)



1 бр. адаптер (и при двата модела)



8 бр. винтове за използване с 2,5" HDD (при модел AS5402T) и 16 бр. винтове при модел AS5404T.



1 бр. Ръководство на потребителя (и при двата модела)

IV. Инсталиране на хардуер:

Всички данни, които се съхраняват на твърдия диск (твърдите дискове) ще бъдат изтрети и няма да може да бъдат възстановени. Моля, съхранете всяка важна информация преди да стартирате системата.

Необходими части и инструменти:

- Отвертка Phillips
- Поне един 2.5" или 3.5" SATA твърд диск (за списък със съвместими твърди дискове, моля вижте <http://www.asustor.com/service/hd?id=hd>).

Инсталиране на твърд диск:

1. Премахнете предния панел по оказания на изображението начин (фиг. 1).
2. Дръпнете тавата внимателно като използвате механизма (фиг. 2).

AS5402T



фиг. 1

AS5404T



AS5402T



фиг. 2

AS5404T



3. Монтирайте твърдия диск към тавата.

- **3.5“ твърди дискове:** Премахнете двете релси от двете страни на тавата за твърдия диск. Поставете твърдия диск в тавата, поставете релсите правилно като се уверите, че твърдият диск е поставен правилно в мрежовия сторидж (фиг. 3).



- **2.5“твърди дискове:** Премахнете двете релси от двете страни на тавата за твърдия диск. Подравнете твърдия диск с четирите дупки със SATA конектора, който е поставен нагоре. Докато държите тавата и твърдия диск сигурно, обърнете тавата на обратно и затегнете диска с четирите включени в комплекта М3 винта (фиг. 4).



4. Плъзнете диска в релсите на нишата за дискове. Използвайте механизма за затваряне, за да плъзнете тавата за диск внимателно в мрежовия сторидж. Затегнете диска като натиснете механизма за затваряне надолу. Това ще бъде лесно и ще чуете кликване, когато тавата е поставена на място. Уверете се, че тавата за дискове е поставена правилно и е изцяло в устройството преди да се опитате да затворите механизма за затваряне (фиг. 5).
AS5402T AS5404T



5. Поставете предния панел върху устройството. (фиг. 6)



V. Свързване и включване на NAS:

1. Свържете NAS устройството към източник на захранване (фиг. 7).
2. Свържете го към вашия рутер, комутатор или хъб чрез Етернет кабел.
3. Натиснете и задръжте бутона за включване за 1-2 секунди, докато синият LED индикатор не светне. Това показва, че устройството е включено. Докато устройството се включва, зеленият индикатор за статус на системата ще премигва, а синият мрежов LED индикатор също ще свети (фиг.8).

AS5402T

AS5404T

AS5402T

AS5404T



4. Когато зеленият индикатор за статус на системата спре да премигва и започне да свети постоянно, NAS устройството е готово за работа. Същевременно с това ще чуете кратък звук

сигнал, който индикира, че хардуерната инсталация е приключила. След това трябва да преминете към ръководството за софтуерно инсталиране, за да настроите системата си.

VI. Инсталиране на софтуер:

Има 3 метода, чрез които можете да извършите инсталацията. Моля, изберете най-подходящия за вас начин. Може да намерите най-новия достъпен софтуер в частта Downloads на <http://www.asustor.com/service/downloads>.

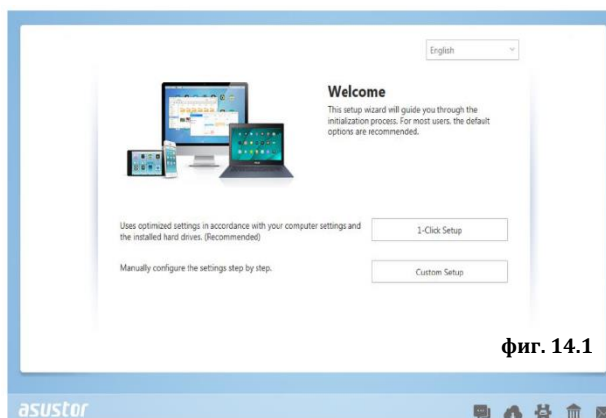
Изтегляне на център за инсталиране:

За потребители на Windows

1. След като сте изтеглили ASUSTOR Control Center той ще провери мрежата ви автоматично за налични ASUSTOR NAS устройства (фиг. 14).
2. Изберете вашето устройство от списъка и следвайте инструкциите за инсталиране, за да завършите процеса на конфигуриране (фиг. 14.1).

Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	Enable
AS5204T-80F7	172.16.2.35	AS6308T	AS16056210TM0007	10:bf:48:8b:80:f7	3.4.1.R7Q6	Ready	
AS3202T-LEO	172.16.9.116	AS3202T	AS16073204TM0003	10:bf:48:96:86:99	3.4.3.B9R1	Ready	
AS6102T-87CE-MM	172.16.2.24	AS6102T	AS16078104TM0341	10:bf:48:8b:88:64	3.4.2.R932	Ready	
AS6204T-88DF	172.16.1.121	AS6204T	AS16078204TM0144	10:bf:48:8b:88:df	3.4.0.R7N3	Ready	
AS6204R	172.16.10.130	AS6204R	AS160782128M0006	10:bf:48:8b:8b:bf	2.6.2.R6L2	Ready	
Surveillance	172.16.2.179	AS6204R	AS160782128M0009	10:bf:48:8b:8b:88	2.7.3.RHQ3	Ready	
AS-6212R-S	172.16.10.31	AS6212R	AS160782128M0011	10:bf:48:8b:8b:9b	3.3.0.A9G1	Ready	
AS4004T-Jean	172.16.1.62	AS4004T	AS201806207TM0215	00:51:82:11:22:02	3.4.3.B9G1	Ready	
AS5118T-5129-S	172.16.2.77	AS5110T	AS25015110TM0000	20:14:12:10:51:2b	3.4.2.R932	Ready	
AS7008T-0001-ni	172.16.2.10	AS7008T	AS875543221M3333	20:14:0b:27:30:01	3.5.0.A9G1	Ready	
AS6202T-AAA	172.16.2.105	AS6202T	ASUSTORRD7EST	20:15:07:13:82:04	3.3.1.RH42	Ready	
AS-604T-vivan	172.16.1.109	AS-604T	AT1207608M90047	10:bf:48:89:04:2e	3.5.0.A9G1	Ready	
AS-604T-C334	172.16.2.216	AS-604T	AT1207608M000EA	10:bf:48:89:c5:33	3.4.3.B9K1	Ready	

фиг. 14



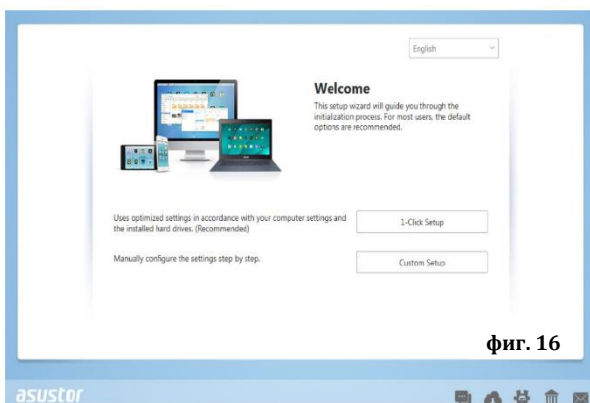
фиг. 14.1

За потребители на Mac

1. След като сте изтеглили ASUSTOR Control Center той ще провери мрежата ви автоматично за налични ASUSTOR NAS устройства (фиг. 15).
2. Изберете вашето устройство от списъка и следвайте инструкциите за инсталиране, за да завършите процеса на конфигуриране.

Name	IP Address	Model	Serial Number	MAC address	ADM Version	Status	WOL
AS1004T-1124-rr	172.16.1.63	AS1004T...	AL18041004EM00F8	20:18:11:18:11:24	3.4.2.R932	Ready	--
AS1002T-78BE	172.16.2.117	AS1002T...	AL18041004EM0119	10:bf:48:9c:7b:8e	3.4.3.BA21	Ready	--
AS64004T	172.16.2.196	AS64004T	AL18064004TM00EC	10:bf:48:9c:7d:f8	3.4.1.R7Q6	Ready	--
AS4002T-8UDY	172.16.1.67	AS4002T	AL18064004TM0021	10:bf:48:9c:96:da	3.4.2.R932	Ready	--
AS4002T-882B	172.16.2.160	AS4002T	AL18064004TM0035	10:bf:48:9c:98:26	3.4.3.BA21	Ready	--
AS6404T-1400TC	172.16.1.3	AS6404T	AL18078404TM0030	20:18:12:12:14:00	3.4.2.R932	Ready	--
AS1004T-LEO	172.16.2.156	AS1004T...	AL18081004EM003D	20:19:02:19:16:1a	3.4.3.BA21	Ready	--
AS6302T-COCF-n	172.16.10.236	AS6302T	AL1818304TM0128	10:bf:48:9c:dc:8d	3.3.1.BH11	Ready	--
AS6404T-DDS1-AA	172.16.3.84	AS6404T	AL1818404TM0005E	10:bf:48:9c:dd:61	3.4.2.R932	Ready	--
AS6404T-jimmymmm...	172.16.1.142	AS6404T	AL1818404TM0064	10:bf:48:9c:dd:59	3.4.3.B9R1	Ready	--

фиг. 15



фиг. 16


Уеб инсталиране:

- Ако вече знаете настоящия IP адрес на вашия мрежов сторидж може да отворите уеб браузъра си и да въведете IP адреса му (например <http://192.168.1.168:8000>).
- Последвайте инструкциите за инсталиране, за да завършите процеса на конфигуриране (фиг. 16).

Инсталиране чрез мобилно устройство:

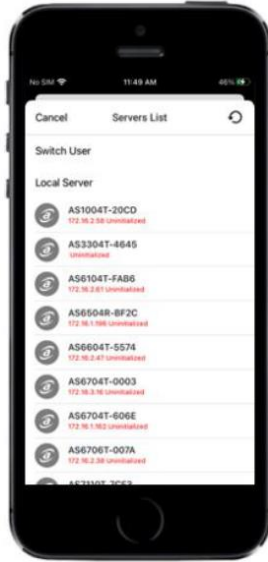
1. Потърсете приложението "AiMaster" в Google Play или Apple App Store. Ако желаете може да сканирате показаните QR кодове. Изтеглете и инсталирайте мобилното приложение AiMaster на вашето мобилно устройство.



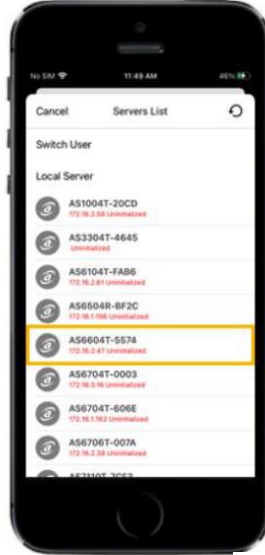
- Уверете се, че мобилното ви устройство е свързано в същата местна мрежа в която е свързан и вашия мрежов сторидж.
- След това отворете AiMaster и изберете иконата  от лентата с инструменти в горната част на екрана (фиг. 17).
- Изберете (Auto Discovery). AiMaster ще започне да търси вашето NAS устройство в мрежата ви (фиг. 18).
- Изберете вашето NAS устройство от списъка (фиг. 19).
- Изберете (Start Initialization), за да започнете инсталирането. Следвайте инструкциите, за да завършите процеса на конфигуриране (фиг. 20).



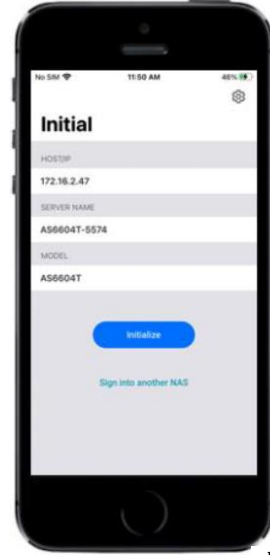
фиг. 17



фиг. 18



фиг. 19



фиг. 20

VII. Светлинни индикатори:

LED индикатори за двата модела:

- LED индикатор за захранване
- LED индикатор на статуса на системата
- Мрежов LED индикатор
- USB LED индикатор
- LED индикатор за твърд диск



Преден панел и на двата модела:

- Бутон за Включване/ Изключване
- Инфрочервен приемник
- Бутон за архивиране с едно докосване
- USB 3.2 Gen 2 порт
- HDD 1
- HDD 2



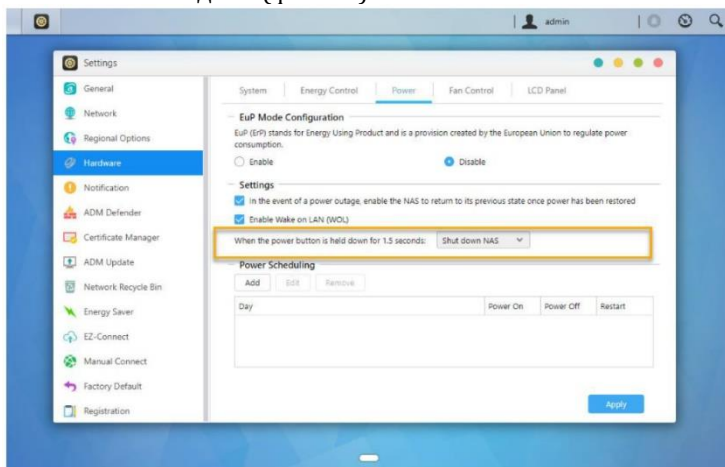
VIII. Значение на LED индикатори:

LED индикатор	Цвят	Описание	Състояние
Захранване	Син	Свети постоянно	Устройството работи
		Мига	Устройството се събужда от режим Сън (S3)
	Оранжев	Свети постоянно	Режим Сън
		Свети на всеки 10 секунди	Нощем режим на LED (S3)
Статус на системата		Мига	Устройството се включва

	Зелен	Свети постоянно	Системата е готова
Мрежа	Син	Свети постоянно	Gigabit мрежов порт е свързан
	Лилав	Свети постоянно	2.5 Gigabit мрежов порт е свързан
USB	Зелен	Свети постоянно	Свързаното в предната част на устройството USB-и е готово за употреба
		Мига	Достъп до данни в прогрес
Твърд диск	Зелен	Свети постоянно	Твърдият диск е в готовност
		Мига	Достъп до данни е в прогрес
	Червен	Свети постоянно	Аномалия при твърдия диск

IX. Изключване на устройството:

1. Потвърдете настройките за функциите на бутона за вкл./изкл. по указания на изображението по-долу начин. Когато натиснете и задръжите бутона за 1.5 секунди може да изберете дали искате да изключите устройството или да го поставите в режим Сън. Може да настроите устройството като влезете в [Settings] → [Hardware] → [Power] → [Settings] (фиг. 21).
2. Натиснете и задръжете бутона за вкл./изкл. за 1.5 секунди. Ще чуete кратък звуков сигнал. Пуснете бутона и устройството ще се изключи или ще влезе в режим Сън според настройките, които сте задали (фиг. 22).



фиг. 21

AS5402T



AS5404T

фиг. 22

