

## Ръководство на потребителя за Asustor AS1102TL

### I. Регулаторна информация:

**FC 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 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.

### II. Инструкции за безопасна употреба:

Тези инструкции за безопасност ще удължат живота на този мрежов сторидж.

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



1 бр. RJ45 Мрежов кабел



1 бр. адаптер



1 бр. скоба за кабела за захранване



8 бр. винтове за употреба с 3.5”  
HDD при модел



1 бр. Ръководство на потребителя

### 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:

- Поне един 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:

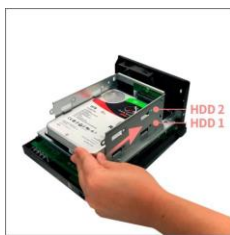
1. Премахнете винтовете от задния панел на мрежовия сторидж (NAS устройство) по указания начин.



2. Поставете устройството настрани върху плоска повърхност. Уверете се, че спазвате написаните насоки за посоката за отваряне и затваряне на корпуса. Махнете капака като го плъзнете в посочената на изображенията посока.

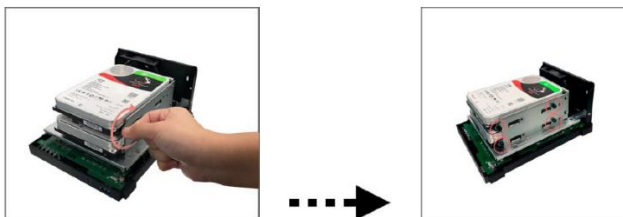


3. Монтиране на 3.5-инчови твърди дискове: Плъзнете твърдите дискове изцяло в тавата за дискове, докато не са поставени сигурно и не се свържат със SATA конектора.



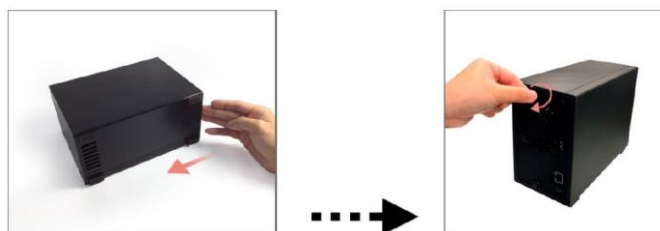
**Бележка:** Моля поставете твърдия диск в слотът за HDD 1, който е показан на графиката, за да го стартирате.

4. Използвайте винтовете, които идват в комплект с устройството, за да поставите всеки твърд диск стабилно. Моля следвайте насоките на графиката по-долу.



**Бележка:** Ако искате да използвате RAID функцията ви препоръчваме да използвате твърди дискове с еднакъв капацитет, за да използвате капацитета на всички твърди дискове по еднакво ефективен начин.

5. Поставете капака на устройството и затегнете винтовете, които сте махнали в началото на процеса.



## V. Свързване и включване на NAS:

1. Свържете NAS устройството към източник на захранване.
2. Свържете го към вашия рутер, комутатор или хъб чрез Ethernet кабел.
3. Натиснете и задръжте бутона за включване в задната част на устройството за 1-2 секунди, докато жълтият LED индикатор за захранване не светне. Това показва, че устройството е включено. Докато устройството се включва, жълтият индикатор за статус на системата ще премигва, а жълтият мрежов LED индикатор също ще свети.
4. Когато жълтият 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 звуков сигнал, който индикира, че хардуерната инсталация е приключила. След това трябва да преминете към ръководството за софтуерно инсталиране, за да настроите системата си.

**Бележка:** Ако подложите устройството на силен шок или удар, ви препоръчваме да премахнете капака му и да проверите дали всички твърди дискове са инсталирани правилно и дали всички винтове са затегнати добре.



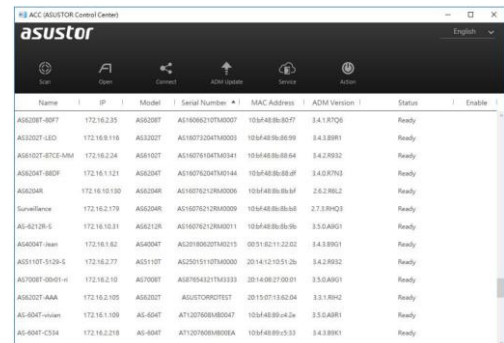
## VI. Инсталиране на софтуер:

Има няколко 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>.

## VII. 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.
2. Изберете вашето устройство от списъка и следвайте инструкциите за инсталиране, за да завършите процеса на конфигуриране.



Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	Enable
AS0207-807F	172.16.2.35	AS0207F	AS180602107M0207	10:5F:48:9C:9D:7F	3.4.1.R7Q6	Ready	
AS0207-8ED	172.16.8.118	AS0207F	AS180722047M0301	10:5F:48:9C:9B:99	3.4.3.B9R1	Ready	
AS0207-87CE-AMV	172.16.2.24	AS0207F	AS18072947M0341	10:5F:48:9C:9B:04	3.4.0.R7H3	Ready	
AS0207-88DF	172.16.1.121	AS0204F	AS18072947M0341	10:5F:48:9C:9B:0F	2.6.2.R6L2	Ready	
AS0204R	172.16.10.130	AS0204R	AS18072129M0300	10:5F:48:9C:9B:0F	2.7.3.R9Q3	Ready	
Surveillance	172.16.2.179	AS0204R	AS18072947M0300	10:5F:48:9C:9B:08	3.5.0.A901	Ready	
AS-4212R-S	172.16.10.31	AS0212R	AS18072947M0301	10:5F:48:9C:9B:96	3.4.3.B9R1	Ready	
AS0207-mmm	172.16.1.82	AS0400T	AS2018000307M0215	00:14:32:10:51:26	3.4.3.B9R1	Ready	
AS0110T-S126-S	172.16.2.77	AS0110T	AS20191107M0300	20:14:32:10:51:26	3.4.2.R932	Ready	
AS0207-0805-H	172.16.2.10	AS0200T	AS021804327M0333	20:14:32:10:51:26	3.5.0.A901	Ready	
AS0207-AAA	172.16.2.105	AS0202T	ASUSTORPC0701T	20:15:07:13:02:04	3.1.1.R9H2	Ready	
AS-004T-mmmmm	172.16.1.100	AS-004T	AT1207900M00047	10:5F:48:9C:9A:24	3.5.0.A9R1	Ready	
AS-004T-C334	172.16.2.218	AS-004T	AT1207900M00054	10:5F:48:9C:9A:33	3.4.3.B9R1	Ready	

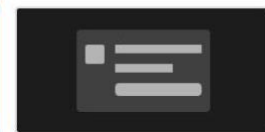
### Стартиране на системата:

За да започнете трябва да стартирате вашето NAS устройство. Този процес е изключително лесен и обхваща няколко настройки и функционалности, включително час, дата, външен вид, защита, регистрация и инсталиране на приложение. Всички тези настройки може да бъдат променени след стартирането на устройството.

### Външен вид



Светъл



Тъмен

### Системни настройки



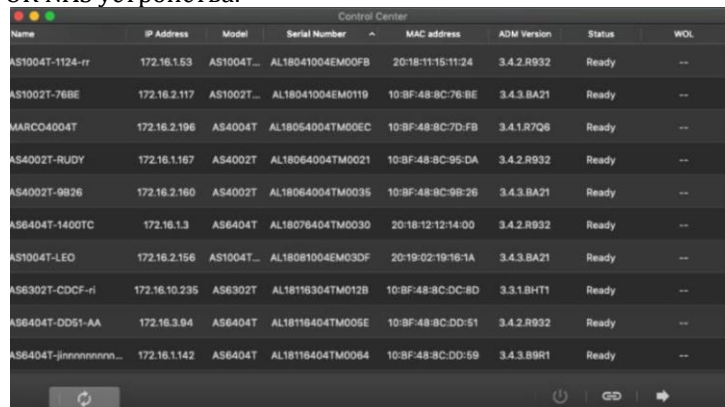
Бърза настройки



Разширени настройки

### За потребители на Mac:

1. След като сте изтеглили ASUSTOR Control Center той ще провери мрежата ви автоматично за налични ASUSTOR NAS устройства.



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	10:5F:48:9C:76:BE	3.4.3.BA21	Ready	--
MARCO4004T	172.16.2.196	AS4004T	AL18064004TM00EC	10:5F:48:9C:7D:FB	3.4.1.R7Q6	Ready	--
AS4002T-RUDY	172.16.1.167	AS4002T	AL18064004TM0021	10:5F:48:9C:95:DA	3.4.2.R932	Ready	--
AS4002T-9B26	172.16.2.160	AS4002T	AL18064004TM0035	10:5F:48:9C: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-H	172.16.10.235	AS6302T	AL18116304TM012B	10:5F:48:9C:DC:8D	3.3.1.BHT1	Ready	--
AS6404T-DD51-AA	172.16.3.94	AS6404T	AL18116404TM005E	10:5F:48:9C:DD:51	3.4.2.R932	Ready	--
AS6404T-jinnnnnnnn...	172.16.1.142	AS6404T	AL18116404TM0064	10:5F:48:9C:DD:59	3.4.3.B9R1	Ready	--

2. Изберете вашето устройство от списъка и следвайте инструкциите за инсталиране, за да завършите процеса на конфигуриране.

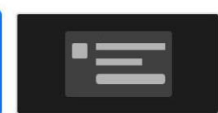
### Стартиране на системата:

За да започнете трябва да стартирате вашето NAS устройство. Този процес е изключително лесен и обхваща няколко настройки и функционалности, включително час, дата, външен вид, защита, регистрация и инсталиране на приложение. Всички тези настройки може да бъдат променени след стартирането на устройството.

### Външен вид



Светъл



Тъмен

### Системни настройки



Бърза настройки



Разширени настройки

### 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.

### Стартиране на системата:

За да започнете трябва да стартирате вашето NAS устройство.

Този процес е изключително лесен и обхваща няколко настройки и функционалности, включително час, дата, външен вид, защита, регистрация и инсталиране на приложение.

Всички тези настройки може да бъдат променени след стартирането на устройството.

Външен вид



Светъл



Тъмен

Системни настройки



Бърза настройки



Разширени настройки

### Инсталиране чрез мобилно устройство:


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

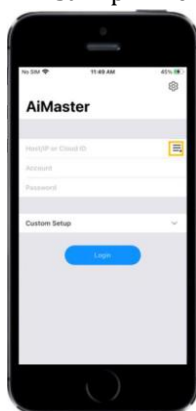


За Android

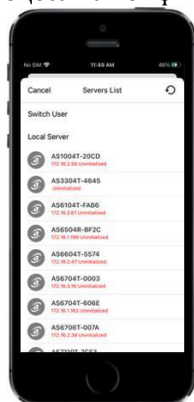


За iOS

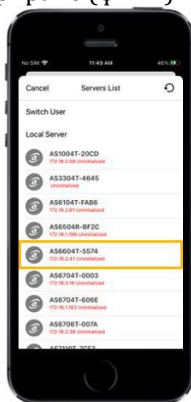
2. Уверете се, че мобилното ви устройство е свързано в същата местна мрежа в която е свързан и вашия мрежов сторидж.
3. След това отворете AiMaster и изберете иконата  от лентата с инструменти в горната част на екрана (фиг.1).
4. Изберете (Auto Discovery). AiMaster ще започне да търси вашето NAS устройство в мрежата ви (фиг. 2).
5. Изберете вашето NAS устройство от списъка (фиг. 3).
6. Изберете (Start Initialization), за да започнете инсталирането. Следвайте инструкциите, за да завършите процеса на конфигуриране (фиг.4).



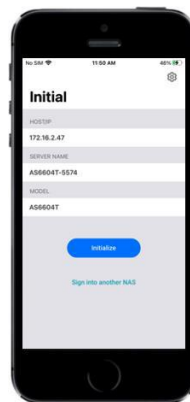
фиг. 1



фиг. 2



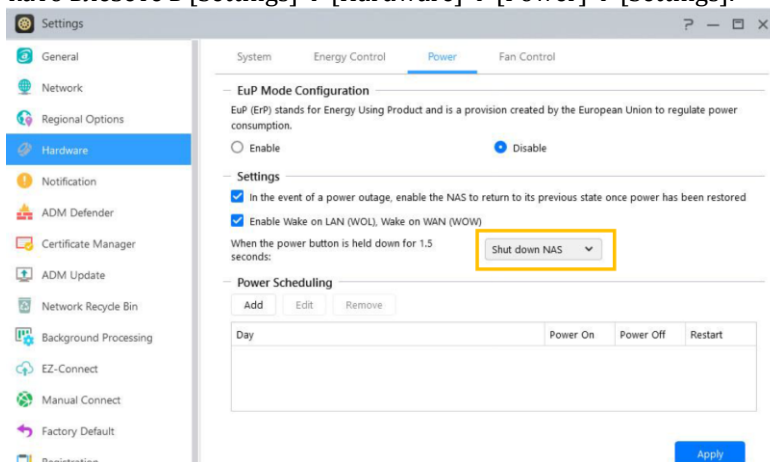
фиг. 3



фиг. 4

### VIII. Изключване на устройството:

1. Потвърдете настройките за функциите на бутона за вкл./изкл. по указания на изображението по-долу начин. Когато натиснете и задържите 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].



2. Натиснете и задържете 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.



### IX. Светлинни индикатори:



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

LED индикатор	Цвят	Описание	Състояние
Захранване	Зелен	Свети постоянно	Устройството работи
	Оранжев	Свети на всеки 10 секунди	Нощем режим на LED
Статус на системата		Мига	Устройството се включва
	Зелен	Свети постоянно	Системата е готова
	Червен	Свети постоянно	1. Аномалия при работата на системата или твърдия диск. 2. Аномалия при температурата на системата или вентилатора.
Мрежа	Зелен	Свети постоянно	Свързан мрежов порт
Твърд диск	Зелен	Свети постоянно	Твърдият диск е в готовност
		Мига	Достъп до данни е в прогрес



1. Бутон за захранване
2. Бутон за нулиране
3. USB 3.0 порт
4. Мрежов порт
5. DC вход
6. Системен вентилатор
7. К ключалка