

# xiaomi

Безжична Wi-Fi система

Xiaomi Mesh System AX3000

Ръководство на потребителя



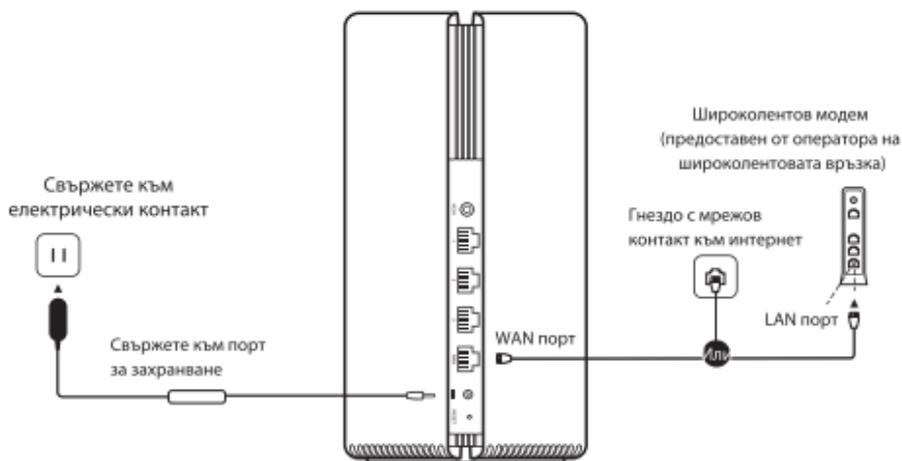


## Как да използвате продукта

Прочетете това ръководство внимателно преди да започнете да използвате устройството, и го запазете за бъдещи справки.

### Свързване на главния рутер

Включете един от рутерите, след което използвайте включения в комплекта мрежов кабел, за да свържете синия WAN порт на гърба на рутера към LAN порта на широколентовия модем.

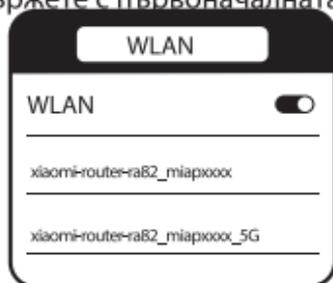


\*Широколентовият модем се предоставя от оператора на широколентовата връзка. Ако не е наличен, можете да свържете мрежовия кабел към рутера и интернет контакта, или директно да свържете вътрешен мрежов кабел към WAN порта на рутера.

---

## Конфигуриране на главния рутер

1. Когато системният индикатор на рутера светне в бяло, използвайте вашия телефон или компютър, за да се свържете с първоначалната Wi-Fi мрежа.



\*Вижте етикета отдолу на рутера за името на първоначалната Wi-Fi мрежа

2. След като първоначалната Wi-Fi мрежа е свързана, ще бъдете насочени към конфигурационната страница. Следвайте инструкциите на страницата за да завършите процеса на конфигуриране.



\* Ако конфигурационната страница отсъства, отворете браузъра и отидете на [router.miwifi.com](http://router.miwifi.com), за да завършите конфигурирането

---

## Организация на Mesh мрежата

Поставете другия рутер в стаята, която се нуждае от Wi-Fi покритие. Включете рутера и изчакайте, докато за работи нормално. Тогава той автоматично ще допълни безжичната мрежа като сателитен рутер.



\* Можете също да използвате мрежов кабел, за да свържете WAN порта на сателитния рутер към LAN порт на главния рутер, след което мрежата ще бъде автоматично организирана.

---

## Управление с приложението Mi Home/Xiaomi Home

Препоръчва се да използвате приложението Mi Home/Xiaomi Home, за да управлявате рутери с цел по-добра работа.

Свържете телефона с Wi-Fi мрежата на рутера, след което отворете приложението Mi Home/Xiaomi Home. Влезте във вашия Mi акаунт и следвайте инструкциите на екрана, за да направите сдвояване.



Лесно за потребителя взаимодействие

Дистанционно управление

Още функции

\* Сканирайте QR кода или отидете в магазина за приложения, за да изтеглите приложението Mi Home/Xiaomi Home.

# Методи на Xiaomi за организация на Mesh мрежи

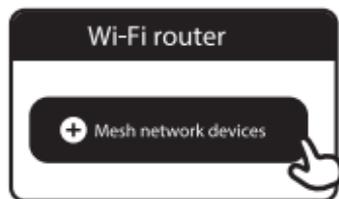
---

За да постигнете възможно най-голямо покритие на мрежата в един по-голям дом, можете да закупите рутери, които поддържат Xiaomi Mesh функцията\*, за да реализирате мрежата. Следвайте стъпките по-долу, за да конфигурирате мрежата.

\* Моля, отидете на [www.mi.com/global](http://www.mi.com/global), за да проверите модела на продукта и версията на рутерите, които поддържат Xiaomi Mesh функцията

## Метод 1 (препоръчителен):

Отворете приложението Mi Home/Xiaomi Home и влезте в страницата „Mesh network devices“ (Mesh мрежови устройства) на главния рутер. Щракнете върху "Добавяне" и следвайте инструкциите, за да завършите организацията на безжичната мрежа.



Забележка: Илюстрациите на продуктите, аксесоарите и потребителският интерфейс в ръководството на потребителя са само за справка. Действителният продукт и функциите му може да варират в зависимост от въведените подобрения на продукта.

---

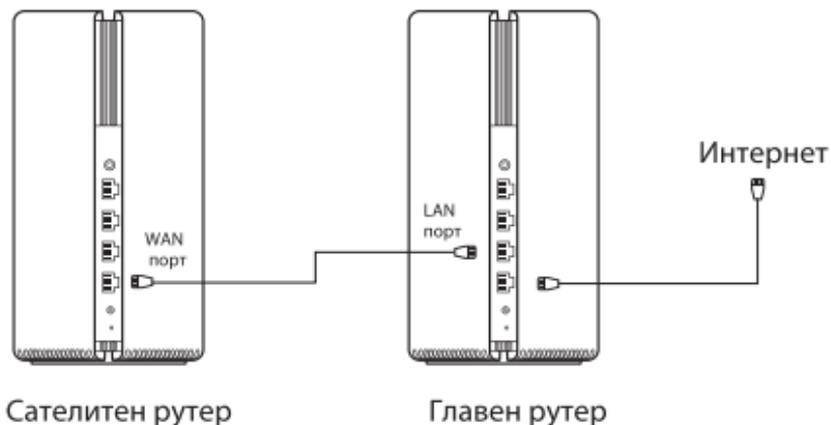
## Метод 2:

1. Ресетирайте сателитния рутер до фабричните настройки и след това го включете. За да избегнете взаимни смущения, поставете два рутера близо един до друг, но поддържайте разстоянието между тях по-голямо от един метър, така че мрежата да може да бъде конфигурирана успешно.
2. Когато системният индикатор на сателитния рутер светне в синьо или бяло (цветът на индикатора зависи от конкретния модел), главният рутер автоматично ще открие сателитния рутер и интернет индикаторът на главния рутер ще мига бавно (едно мигане в секунда).
3. Натиснете Mesh бутона на гърба на главния рутер и Интернет индикаторът ще започне да мига бързо (две мигания в секунда), показвайки, че Mesh мрежата започва да се организира.
4. Когато интернет индикаторът на сателитния рутер остане да свети, организацията на Mesh мрежата е завършена успешно. Поставете сателитния рутер в стаята, която се нуждае от мрежово покритие.

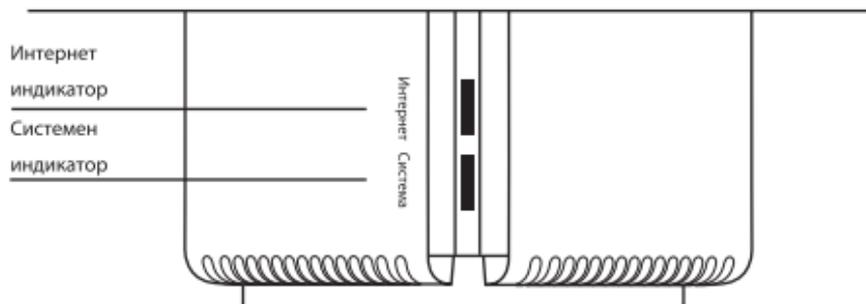
---

### Метод 3:

1. Ресетирайте сателитния рутер до фабричните настройки и след това го включете. Изчакайте системният индикатор на сателитния рутер да светне в синьо или бяло (цветът на индикатора зависи от конкретния модел).
2. Свържете мрежовия кабел към WAN порта на сателитния рутер и LAN порта на главния рутер, след това интернет индикаторът ще започне да мига бързо (две мигания в секунда), което показва че Mesh мрежата започва да се организира.
3. Когато интернет индикаторът на сателитния рутер остане да свети, организацията на Mesh мрежата е завършена успешно.



# Индикатор на състоянието



## Интернет индикатор

Изгаснал	Към WAN порта не е свързан мрежов кабел
Оранжев	Свети: WAN портът е свързан към мрежата кабел, но мрежата от по-високо ниво има грешка.
Бял	Включено: WAN портът е свързан към мрежов кабел и мрежата от по-горно ниво работи нормално. Мига бавно (едно мигане в секунда): Открити са Mesh сателитни рутери. Мига бързо (две мигания в секунда): Сдвояването на Mesh рутерите работи

## Системен индикатор

Изгаснал	Не е свързан към електрически контакт
Оранжев	Мига: Системата се актуализира Свети (става бял след около 1 минута): Системата се стартира Свети (не става бял след повече от 2 минути): Има грешка в системата.
Бял	Свети: Работи нормално

## Често задавани въпроси (ЧЗВ)

---

1. Защо нямам достъп до интернет след конфигуриране на мрежата?

Стъпка 1: Използвайте телефона си, за да потърсите Wi-Fi мрежата, която е конфигурирана от рутера. Ако не можете да намерите Wi-Fi мрежата, уверете се, че рутерът е включен и започва да работи.

- Стъпка 2: Свържете телефона към Wi-Fi мрежата на рутера и отидете на [router.miwifi.com](http://router.miwifi.com). След това опитайте да отстраните проблема според диагностиката на мрежата.

2. Какво да направя, ако забравя паролата за управление на рутера?

Ако не направите никакви промени в паролата за управление, тя ще бъде същата като паролата за Wi-Fi мрежата; моля, опитайте да влезете с тази парола. Ако проблемът продължава, препоръчително е да ресетирате рутера до фабричните настройки и да конфигурирате мрежата отново.

3. Как да ресетирам рутера до фабричните настройки?

Уверете се, че рутерът е включен и започва да работи. Натиснете и задръжте бутона за ресетиране отзад на рутера за повече от 5 секунди, и освободете бутона, когато системният индикатор стане оранжев. Ресетирането ще бъде завършено, след като рутерът е успешно рестартиран.

# Сертификации

---

Работна честота и мощност на безжичното излъчване

---

Wi-Fi      2412 MHz–2472 MHz ( $\leq 20$  dBm), 5150 MHz–5350 MHz ( $\leq 23$  dBm)  
5470 MHz–5725 MHz ( $\leq 30$  dBm)

---

## ЕС Декларация за съответствие

С настоящото ние, Xiaomi Communications Co., Ltd., декларираме, че безжичното оборудване тип RA82 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС Декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: <https://www.mi.com/en/service/support/declaration.html>.



Всички продукти носещи този символ представляват отпадъчно електрическо и електронно оборудване (Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)) според Директива 2012/19/ЕС, което не трябва да се смесва с несортираните битови отпадъци. Вместо това трябва да се грижите за опазване на човешкото здраве и околната среда, като предадете вашето отпадъчно оборудване на определения пункт за събиране с цел рециклирането на отпадъчното електрическо и електронно оборудване, който пункт е определен от държавните органи или местната администрация. Правилното депониране и рециклиране ще помогне да се предотвратят възможните отрицателни последствия за околната среда и човешкото здраве. Моля, свържете се с инсталатора или местните власти за повече информация относно местоположението на този пункт, както и за условията за ползване на подобни събирателни пунктове.

---

## Внимание:

За да се спазят изискванията на СЕ за излагане на радиочестотни излъчвания, устройството трябва да бъде инсталирано и експлоатирано на разстояние от 20 см (8 инча) или повече между продукта и тялото на потребителя.

Работата на това оборудване в жилищна среда може да причини радиосмущения.

Това устройство е ограничено за употреба само на закрито, когато работи в честотния диапазон 5150 – 5350 MHz в следните страни:

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK	EE	FI
	FR	DE	EL	HU	IE	IT	LV	LT	LU
	MT	NL	PL	PT	RO	SK	SI	ES	SE
	UK (NI)		IS	LI	NO	CH	TR		

# Технически спецификации

---

Наименование	Xiaomi Mesh System AX3000
Модел	RA82
Входно захранване	12 V, 1 A
Кабелна технология	1× 10/100/1000 Mbps WAN порт 3× 10/100/1000 Mbps LAN порта
Безжична технология	2.4 GHz Wi-Fi (574 Mbps), 2 × 2 MIMO 5 GHz Wi-Fi (2402 Mbps), 2 × 2 MIMO
Околна температура при работа	От 0°C до 40°C

Xiaomi Communications Co., Ltd.

Адрес: #019, 9th Floor, Building 6, 33 Xi'erqi Middle  
Road, Haidian District, Beijing, China

За допълнителна информация, моля, посетете [www.mi.com](http://www.mi.com)

Вносител и дистрибутор:

АЛСО България ЕООД

София Еърпорт Център (Sofia Airport Center), Офис сграда

А2, етаж I, офис 124,бул. „Христофор Колумб“ N 64,

София 1592 (02) 9602 400

