

xiaomi

Ръководство за потребителя на Mesh система AC1200

Модел /Продуктов модел:RD13



Преглед на продукта

Преди употреба прочетете внимателно това ръководство и го запазете за бъдещи справки.



Mesh/Reset ①
бутон

Натиснете бутона, за да създадете Mesh мрежа с рутери, които поддържат функцията Xiaomi Mesh. Натиснете и задръжте бутона 5 секунди, за да възстановите фабричните настройки на рутера.

② Мрежов порт 2 × 10/100/1000 Mbps WAN/LAN порт с автоматично разпознаване.

□ Захранващ порт Свържете захранващия адаптер към рутера.

Забележка: Илюстрациите на продукта, аксесоарите и потребителския интерфейс в това ръководство са само с ориентировъчна цел. Реалният продукт и функциите му може да се различават вследствие на подобрения по продукта

Състояние на индикатора	Описание
Изключен	Рутерът е изключен или не е включен в захранване то.
Оранжево	Системата се стартира или е възникнала грешка при мрежовата връзка.
Мигащо оранжево	Новодобавеният сателитен рутер р се свързва към Mesh мрежата или системата се актуализира.
Пулсиращо оранжево	Рутерът е стартиран и системата е готова за конфигуриране.
Синьо	Рутерът работи нормално.
Пулсиращо синьо	Открит е нов сателитен рутер. Индикаторът автоматично ще стане син, ако в рамките на 2 минути няма действия за Mesh мрежата.
Мигащо синьо	Сателитният рутер се свързва към основния рутер.

Конфигуриране на мрежата

Подготовка преди настройката

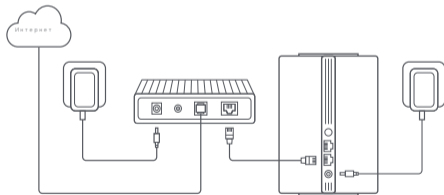
1.

Свържете рутера към захранването и той ще се включи автоматично. Забележка: При комплект от 2 или 3 броя свържете към захранването който и да е рутер и го използвайте като основен. След това рутерът ще се включи автоматично. 03

2. Рестартирайте модема си. Забележка: Модемът е предоставен от вашия интернет доставчик.

3. Включете единия край на мрежовия кабел в някой от портите на рутера, а другия — в LAN порта на модема.

Забележка: Ако използвате Ethernet стенов контакт вместо модем, включете мрежовия кабел директно в него.



Метод 1: Настройка на мрежата чрез приложението Mi Home/Xiaomi Home

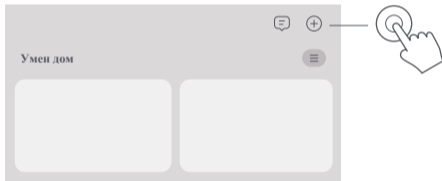
1. Сканирайте QR кода, за да изтеглите приложението Mi Home/Xiaomi Home*. Или потърсете "Mi Home/Xiaomi Home" в магазина за приложения, за да го изтеглите и инсталирате.

*В Европа (с изключение на Русия) приложението се нарича Xiaomi Home. За да стартирате приложението, вкарайте името на приложението, което се показва на вашето устройство.



3FD8EDDB

2. Отворете приложението Mi Home/Xiaomi Home, докоснете „+“ горе вдясно, изберете правилния модел продукт и след това следвайте указанията, за да завършите мрежовата конфигурация.



Важно:

- Възможно е версията на приложението да е обновена — следвайте указанията според текущата версия.
- При комплектите от 2 или 3 броя рутерите в кутията са предварително свързани още във фабриката. След като завършите мрежовата настройка на единия рутер, просто включете останалите и те автоматично ще се свържат в Mesh мрежа.

Метод 2: Настройка на мрежата през уеб браузър

1. Проверете името на Wi-Fi мрежата на етикета в долната част на рутера и след това свържете телефона или компютъра си към Wi-Fi.

Име на Wi-Fi: xxxx_minet_xxxx

Сериен №:



MAC: XX:XX:XX:XX:XX:XX



2. След това ще бъдете автоматично пренасочени към страницата за настройка на мрежата. Ако това не стане, отворете уеб браузъра и въведете miwifi.com или 192.168.31.1. Забележка: При използване на протокол ола HTTPS на уеб страницата може да се появи предупредително съобщение. Въпреки това връзката между браузъра и страницата за настройка на рутера Xiaomi (miwifi.com) е защитена.

3. Следвайте указанията на страницата за настройка, за да завършите конфигурирането на мрежата.

Забележка: Ако не сте сигурни какъв е типът интернет връзка, свържете се с ваш ия доставчик на интернет услуги, за да получите подробности.

4. След като конфигурирането на рутера приключи, Wi-Fi модулът ще се рестартира. Опитайте да потърсите Wi-Fi мрежата отново след малко.

Забележка:
и:

- За продуктите в комплект от 2 или 3 броя рутерите в кутията са предварително сдвоени още във фабриката. След като завършите мрежовата настройка на един рутер, просто включете останалите и те автоматично ще създадат Mesh мрежа.
- След като приключите с мрежовата настройка, можете да добавите рутера и чрез приложението Mi Home/Xiaomi Home. Сканирайте QR кода в Метод 1, за да изтеглите и инсталирате Mi Home/Xiaomi Home. Уверете се, че настройките за държава или регион в уеб браузъра съвпадат с избраните в приложението Mi Home/Xiaomi Home; в противен случай добавянето на рутера ще е неуспешно.

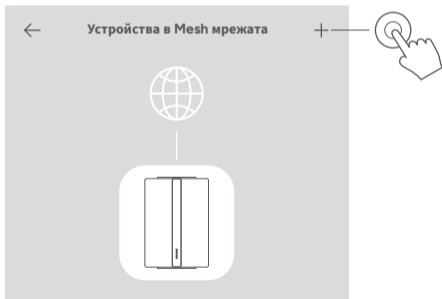
Мрежова система Xiaomi Mesh

Технологията Xiaomi Mesh поддържа Mesh свързване на до 10 рутера, за да осигури по-широко покритие на мрежата. Следвайте стъпките по-долу, за да настроите Mesh мрежата.

Забележка: Посетете www.mi.com, за да проверите модела и версията на рутерите, които поддържат функцията Xiaomi Mesh.

Метод 1: Mesh свързване чрез приложението Mi Home/Xiaomi Home

1. Отворете приложението Mi Home/Xiaomi Home.
2. Отидете на страницата „Устройства в Mesh мрежата“ на основния рутер.
3. Докоснете „+“ в горния десен ъгъл на страницата.
4. Следвайте указанията, за да завършите настройката на Mesh мрежата.
5. Когато Mesh мрежата е настроена, индикаторът на сателитния рутер светва в синьо.



Метод 2: Mesh с връзване чрез Mesh бутона

1. Уверете се, че основният рутер е свързан към мрежата а. Включете сателитния рутер в

захранването и го по

ставете наблизо, но на разстояние поне един метър о
т основния рутер. В противен случай устройствата могат да си пречат и това да влоши работата
на мрежата.

2. След като сателитният рутер се включи, основният рутер автоматично ще го откр

и и индикаторът на основния рутер ще започне да пулсира в синьо. Забележка: Ако

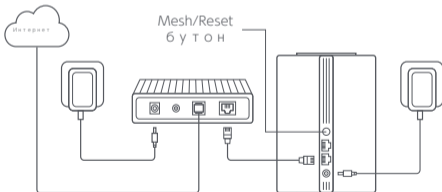
сателитният рутер вече е конфигуриран, първо натиснете бутона за нулиране

(Reset), за да го върнете към фабричните настройки. 07

3. Натиснете бутона Mesh на основния рутер и индикаторите на основния и сателитни я рутер
ще започнат да мигат. Процесът отнема около

2 минути, за да се завърши Mesh свързването.

4. След като Mesh свързването приключи, индикат
орът на сателитния рутер светва в синьо.



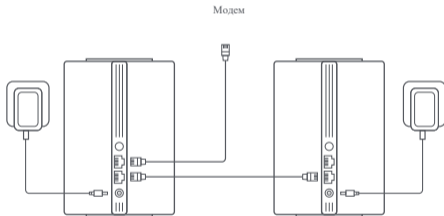
Метод 3: Mesh свързване чрез мрежов кабел

1. Уверете се, че основният рутер е свързан към мрежата. Поставете сателитния рутер на мястото, където ви е нужно Wi-Fi покритие, и го включете.

2.

Свържете произволен порт на сателитния рутер с произволен порт на основния рутер чрез мрежов кабел. Индикаторите на основния и сателитния рутер ще започнат да мигат. Завършването на Mesh свързването отнема около 2 минути. 08

3. След като Mesh мрежата бъде настроена, индикаторът на сателитния рутер светва в синьо.



Проблем

Възможни причини и решения

Нямам достъп до интернет.

- Уверете се, че мрежовият кабел е включен в Ethernet порта на модема. Ако модемът има няколко Ethernet порта, оставете останалите изключени.
- Изключете модема и изчакайте 5 минути, след това го включете отново и направете рестартиране.
- Свържете компютър директно към модема с мрежов кабел, за да проверите дали има интернет. Ако няма, свържете се с вашия доставчик на интернет услуги.
- Влезте в уеб страницата за управление на рутера и отворете „Мрежови настройки“, за да проверите IP адреса за интернет. Ако е валиден, задайте основен DNS на 8.8.8.8, а вторичен — 8.8.4.4. Ако не е валиден, проверете дали хардуерните връзки са направени правилно или се свържете с вашия доставчик на интернет услуги.

Безжичните ми устройства не могат да се свържат към Wi-Fi.

- Уверете се, че по време на настройката името на Wi-Fi мрежата и паролата не съдържат специални символи.
- Проверете дали сте избрали правилната Wi-Fi мрежа и сте въвели вярната парола.
- Проверете дали устройството ви е в черния списък. Ако да, премахнете го от черния списък, за да разрешите свързването.
- Изберете WPA2 криптиране за рутера, за да подобрите съвместимостта.
- Рестартирайте и рутера, и устройството, след което опитайте отново.

Проблем	Възможна причина и решение
Забравих администраторската парола или Wi-Fi паролата на рутера.	<ul style="list-style-type: none"> Възстановете фабричните настройки на рутера и задайте нова администраторска парола или Wi-Fi парола.
Не мога да добия рутера в приложението Mi Home/Xiaomi Home.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали телефонът е свързан към Wi-Fi мрежата на рутера. Проверете дали в приложението Mi Home/Xiaomi Home е избран правилният модел на продукта. Ако мрежовата конфигурация на рутера е завършена през уеб браузър, уверете се, че настройките за държава или регион в браузъра съвпадат с избраните в приложението Mi Home/Xiaomi Home.

Информация за регулаторно съответствие

Работна честота

Wi-Fi	2412 MHz–2472 MHz
	5150 MHz–5250 MHz



С настоящото Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. декларира, че радио съоръжението тип RD13 е в съответствие с Директива 2014/53/EC, Директива 2011/65/EC и Директива 2009/125/EO. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е налице на следния интернет адрес:

<http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>

За подробното електронно ръководство посетете <https://www.mi.com/global/support/user-guide>



Всички продукти, обозначени с този символ, представляват отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО съгласно Директива 2012/19/ЕС) и не трябва да се изхвърлят заедно с несортираните битови отпадъци. Вместо това трябва да опазвате човешкото здраве и околната среда, като предавате излязлото от употреба оборудване в определен пункт за събиране и рециклиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, определен от държавните или местните органи.

Правилното изхвърляне и рециклиране ще помогнат за предотвратяване на възможни неблагоприятни последици за околната среда и човешкото здраве. За повече информация относно местоположението, условията и реда за ползване на тези пунктове за събиране се обърнете към монтажника или към местните власти.

Предупреждение: За да се спазят изискванията на СЕ относно излагането на радиочестотно излъчване (RF), устройството трябва да бъде монтирано и използвано на разстояние най-малко 20 см (8 инча) между продукта и тялото на всеки човек. Използването на това оборудване в жилищна среда може да причини радиосмущения.

Захранващият адаптер трябва да бъде монтиран в близост до оборудването и да бъде леснодостъпен.

Подробните технически спецификации на продукта са посочени на етикета в долната част на устройството.

Предупреждение:
Използването на това оборудване в жилищна среда може да причини радиосмущения.

Това устройство е предназначено само за употреба на закрито при работа в честотния диапазон 5150–5250 MHz в следните държави:

	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		

Декларация за съответствие с изискванията на FCC

Това оборудване е изпитано и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрово устройство от клас В съгласно част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са предназначени да осигурят разумна защита срещу вредни смущения при използване в жилищни помещения.

Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и, ако не бъде инсталирано и използвано съгласно инструкциите, може да причини вредни смущения на радиокомуникациите. Въпреки това няма гаранция, че в конкретна инсталация няма да възникнат смущения.

Ако това оборудване причинява вредни смущения на радио- или телевизионното приемане, което може да се установи чрез изключване и повторно включване на устройството, потребителят се насърчава да опита да отстрани смущенията чрез една или повече от следните мерки:

Пренасочете или преместете приемната антена.

Увеличете разстоянието между оборудването и приемника.

Свържете оборудването към електрически контакт, който е на различна електрическа верига от тази, към която е свързан приемникът.

Консултирайте се с търговеца или с опитен техник по радио- и телевизионна техника за съдействие.

Това устройство отговаря на изискванията на част 15 от правилата на FCC.

Експлоатацията му е предмет на следните две условия:

Устройството не трябва да причинява вредни смущения.

Устройството трябва да приема всякакви получени смущения, включително такива, които могат да доведат до нежелана работа.

Декларация на FCC относно излагането на радиочестотно излъчване

Това устройство отговаря на ограниченията на FCC за излагане на радиочестотно излъчване, определени за неконтролирана среда, както и на изискванията на част 15 от правилата на FCC за радиочестотни устройства.

Оборудването трябва да бъде монтирано и използвано съгласно предоставените инструкции, а използваната(ите) антена(и) трябва да бъдат инсталирани така, че да осигуряват минимално разстояние от 20 см до всички хора. Антените не трябва да бъдат разположени съвместно или да работят едновременно с друга антена или предавател.

Крайните потребители и монтажниците трябва да получат инструкции за инсталиране на антената и да вземат предвид изискването за недопускане на съвместно разполагане на антени или предаватели

Внимание!

Всякакви промени или модификации, които не са изрично одобрен и от страната, отговорна за съответствието, могат да анулират правото на потребителя да използва оборудването.

Работата в честотния диапазон 5150–5250 MHz е разрешена само на закрито.

Актуализация на фърмуера

Рутерите Xiaomi поддържат актуализация на фърмуера. Моля, по сетете <https://www.mi.com/global/support/faq/details/KA-348402> за инструкции как да актуализирате.

За актуалните политики относно отстраняването на уязвимости в сигурността, моля, **вижте**

<https://www.mi.com/global/support/faq/details/KA-348478>

Спецификации

Име	Xiaomi Mesh System AC1200
Модел	RD13
Вход	12 V \pm A
Кабелна технология	2 × 10/100/1000 Mbps WAN/LAN порт с автоматично разпознаване
Безжична технология	2,4 GHz Wi-Fi (300 Mbps), 2 × 2 MIMO 5 GHz Wi-Fi (867 Mbps), 2 × 2 MIMO
Консумация на енергия	Мрежов режим на готовност: ≤ 3.5 W
Време за преминаване в режима	Време за преминаване в мрежов режим на готовност: ≤ 1 мин
Работна температура	0°C до 40°C

Бележки:

- Консумацията в мрежов режим на готовност е 4 W, ако всички кабелни мрежови портове са свързани и всички безжични мрежови портове са активирани.
- Можете да активирате или деактивирате Wi-Fi мрежата в „Настройки“ на страницата за управление (miwifi.com).

Производител: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Адрес: Стая 802, етаж 8, сграда 5, №15

KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, гр. Пекин, Китай

За допълнителна информация посетете www.mi.com

Продуктът отговаря на изискванията на регулациите UK PSTI; пълният текст на декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: <https://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>

ПРЕДСТ. ЕС

Xiaomi Technology Netherlands B.V.
Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, Хага, Нидерландия
contact@support.mi.com

ПРЕДСТАВИТЕЛ
(БЕЛГИКСКОУСТАВНО)

Xiaomi Technology UK Limited
Davidson House, Forbury Square, Рединг, Бъркшър
р RG1 3EU contact@support.mi.com



FWZ