

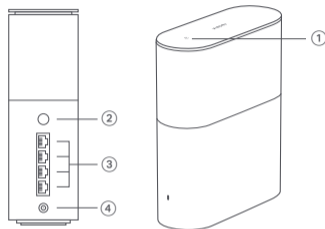
xiaomi Mesh System BE3600 Pro

Ръководство за потребите ля



Преглед на продукта

Прочетете това ръководство внимателно преди употреба и го запазете за бъдещи справки.



① NFC зона

Просто допрете NFC зоната на телефона до горната част на рутера, за да се свържете бързо с WiFi. За да използвате тази функция, включете NFC на своя Android телефон и го дръжте отключен.

② Бутон Mesh/Нулиране

Натиснете бутона, за да свържете в Mesh мрежа с рутери, които поддържат функцията Xiaomi Mesh. Натиснете и задръжте бутона 5 секунди, за да възстановите рутера до фабричните му настройки.

③ Мрежов порт: 4 WAN/LAN порта с автоматично разпознаване (1 × 2,5 Gbps + 3 × 1 Gbps).

④ Захранващ порт: Свържете захранващия адаптер към рутера.

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

Състояние на индикатора	Описание
—	Рутерът е изключен или е изваден от контакта.
Оранжево	Системата се стартира или е възникнала грешка при мрежовата връзка.
Мигащо оранжево	Новодобавеният сателитен рутер се свързва към Mesh мрежата или системата се актуализира.
Пулсиращо оранжево	Рутерът е стартиран и системата е готова за настройка.
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 конфигурирането

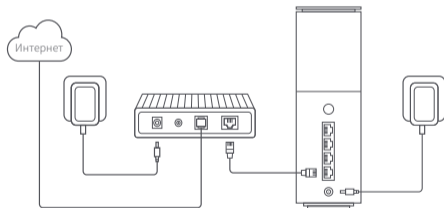
1. Свържете рутера към захранването и той ще се включи автоматично. Забележка: При комплект от 2 или 3 устройства свържете към захранването който и да е рутер и го използвайте като основен. След това той ще се включи автоматично.

2. Рестартирайте модема.

Забележка: Модемът се предоставя от вашия интернет доставчик.

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

Забележка: Ако използвате **Ethernet** стенна бука вместо модем, включете мрежовия кабел директно в нея.



Метод 1: Мрежова настройка чрез приложението Xiaomi Home

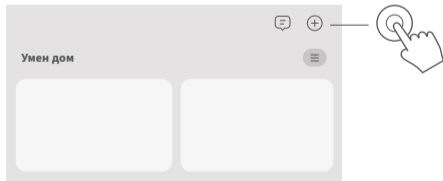
Сканирайте QR кода, за да изтеглите приложението Xiaomi Home. Или потърсете "Xiaomi Home" в магазина за приложения, за да го изтеглите и инсталирате.



2. Плъзнете надолу от горната част на екрана, за да отворите Центъра за управление (iOS) или Бързите настройки (Android), и включете WiFi.



3. Отворете приложението Xiaomi Home, докоснете „+“ горе вдясно, изберете правилния модел на продукта и следвайте указанията, за да завършите мрежовата настройка.



Бележки:

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

Метод 2: Мрежова настройка чрез уеб браузър

Проверете името на WiFi мрежата на етикета в долната част на рутера, след което свържете телефона или компютъра си към WiFi.

Име на WiFi: miwifi_mn09_xxxx
Сериен №: XXXXXX/XXXXXXXXXX



След това автоматично пренасочване ще ви отведе до страницата за настройка на мрежата. Ако това не се случи, отворете уеб браузър и въведете **miwifi.com** или **192.168.31.1**. Забележка: При използване на HTTPS протокола на уеб страницата може да се появи предупреждение. Въпреки това връзката между браузъра и страницата за настройки на рутера (miwifi.com) е защитена.

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

Забележка: Свържете се с доставчика на интернет услуги, за да получите подробности, ако не сте сигурни какъв е типът на интернет връзката.

4. След като конфигурирането на рутера приключи, WiFi модулът ще се рестартира. Опитайте да потърсите WiFi мрежата отново малко по-късно.

Бележки:

• За комплектите от 2 или 3 броя рутерите в кутията са предварително сдвоени още във фабриката. След като завършите мрежовата настройка на единия рутер, просто включете останалите и те автоматично ще изградят Mesh мрежа.

• След като приключите мрежовата настройка, можете да добавите рутера и през приложението Xiaomi Home. Използвайте QR кода в Метод 1, за да изтеглите и инсталирате Xiaomi Home. Уверете се, че в приложението държавата/регионът не е „Континентален Китай“, иначе добавянето на рутера няма да е успешно.

Mesh мрежа Xiaomi

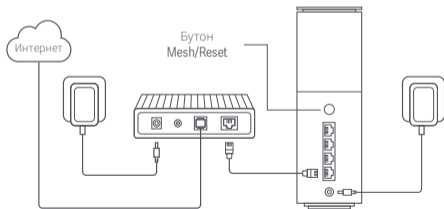
Технологията **Xiaomi Mesh** поддържа **Mesh** свързване на до 10 рутера, за да осигури по-широко мрежово покритие. Следвайте стъпките по-долу, за да настроите **Mesh** мрежата.

✓верете се, че основният рутер е свързан към мрежата. Включете сателитния рутер в захранването и го поставете наблизо, но на поне един метър от основния рутер. В противен случай могат да си пречат и това да повлияе на свързването в **Mesh** мрежа. **06 07**

2лед като сателитният рутер се включи, основният рутер автоматично ще го открие и индикаторът на основния рутер ще започне да пулсира в синьо. Забележка: Ако сателитният рутер вече е настроен, първо натиснете бутона за нулиране (**Reset**), за да го върнете към фабричните настройки.

3натиснете **Mesh** бутона на основния рутер и индикаторите на основния и сателитния рутер ще започнат да мигат. Завършването на **Mesh** свързването отнема около 2 минути.

4лед като **Mesh** свързването приключи, индикаторът на сателитния рутер светва в синьо.



Отстраняване на неизправности

Проблем	Възможна причина и решение
Нямам достъп до интернет.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете дали 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 доставчика си 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 доставчика си на интернет услуги.
Безжичните ми устройства не могат да се свържат към WiFi.	<ul style="list-style-type: none">• При настройка се уверете, че името на WiFi мрежата и паролата не съдържат специални символи.• Проверете дали избраната WiFi мрежа и въведената парола са правилни.• Проверете дали устройството ви е в черния списък. Ако е, премахнете го от него, за да може да се свърже.• Изберете WPA2 криптиране за рутера, за по-добра съвместимост.• Рестартирайте и рутера, и устройството, след което опитайте отново.

Проблем	Възможна причина и решение
Забравих администраторската парола на рутера или WiFi паролата на рутера.	<ul style="list-style-type: none"> Върнете рутера към фабричните настройки и задайте нова администраторска парола или WiFi парола.
Не мога да добавя рутера в приложението Xiaomi Home.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали телефонът е свързан към WiFi мрежата на рутера. Проверете дали в Xiaomi Home е избран правилният модел на продукта. Уверете се, че в Xiaomi Home като държава/регион не е избран „Континентален Китай“.
Вече добавих рутера в приложението, но все още изскача прозорец за добавянето му.	<p>След промяна на държава/регион се сменя и сървърът. Можете да:</p> <ul style="list-style-type: none"> Игнорирате заявката за добавяне на рутера. Рутерът няма да се показва в списъка на Xiaomi Home и свързаните функции в приложението няма да са налични с текущите настройки, освен ако не върнете първоначалната държава/регион. Добавите рутера. Така ще можете да използвате функциите му в приложението с текущите настройки. Имайте предвид, че данните на първоначалния сървър ще бъдат изчистени и ако върнете първоначалната държава/регион, ще трябва да добавите рутера отново.
Информация за регулаторно съответствие	
Работна честота	
WiFi	2412 MHz–2472 MHz 5150 MHz–5350 MHz 5470 MHz–5725 MHz Забележка: 5650–5725 MHz не е разрешен в Малайзия.
Bluetooth NFC	2402 MHz–2480 MHz 13.56 MHz

Следното Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. декларира, че радиосъоръжението тип RN09 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС, Директива 2011/65/ЕС и Директива 2009/125/ЕО. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен 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 с този символ са отпадъчно електрическо и електронно оборудване (WEEE) съгласно Директива 2012/19/ЕС) и не бива да се изхвърлят заедно с несортираните битови отпадъци. Вместо това, за да защитите човешкото здраве и околната среда, трябва да се предоставят отпадъчното оборудване в определен пункт за събиране за рециклиране на отпадъчно електрическо и електронно оборудване, определен от държавните или местните власти. Правилното изхвърляне и рециклиране ще помогнат да се предотвратят възможни негативни последици за околната среда и човешкото здраве. Свържете се с монтажника или местните власти за повече информация относно местоположението, както и условията и правилата за ползване на такива пунктове за събиране.

• Внимание: За да се спазят изискванията на CE за RF експозиция, устройството трябва да се монтира и използва така, че разстоянието между продукта и тялото на всеки човек да е 20 см (8 инча) или повече. Работата на това оборудване в жилищна среда може да причини радиосмущения.

• Захранващият адаптер трябва да бъде монтиран близо до оборудването и да е леснодостъпен.

• Вижте подробните спецификации на продукта на етикета в долната част на устройството.

Предупреждение:

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

Това устройство е предназначено само за употреба на закрито при работа в честотния диапазон 5150–5350 MHz в следните държави:

	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		

Декларация за съответствие с изискванията на FCC

Това оборудване е тествано 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 инсталация в жилищна среда.

Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и, ако не е инсталирано и използвано според инструкциите, може да причини вредни смущения на радиокомуникациите. Въпреки това няма гаранция, че в конкретна инсталация няма да възникнат смущения. Ако това оборудване все пак причинява вредни смущения на приема на радио или телевизионен сигнал (което може да се установи чрез изключване и повторно включване на устройството), препоръчва се да опитате да отстраните смущенията чрез една или повече от следните мерки:

- Преориентирайте или преместете приемащата антена.
- Увеличете разстоянието между оборудването и приемника.
- Свържете оборудването към контакт на електрическа верига, различна от тази, към която е свързан приемникът.
- Потърсете съдействие от търговеца или от квалифициран техник по радио/телевизия.

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

Работата е подчинена на следните две условия: (1) това устройство не трябва да причинява вредни смущения и (2) трябва да приема всякакви смущения, които получават, включително такива, които могат да доведат до нежелана работа.

Декларация на FCC за излагане на радиочестотно излъчване

Това устройство отговаря на ограниченията на FCC за излагане на радиочестотно излъчване, определени за неконтролирана среда, и също така е в съответствие с Част 15 от RF правилата на FCC. Оборудването трябва да бъде инсталирано и използвано според предоставените инструкции, а антената(ите), използвана(и) с този предавател, трябва да бъдат монтирани така, че да осигурят разстояние най-малко 20 cm от всички лица, и не трябва да бъдат разполагани или използвани съвместно с друга антена или предавател. На крайните потребители и на инсталаторите трябва да бъдат предоставени инструкции за монтаж на антената и да се обмисли премахването на излъчението за не-съвместно разполагане.

Внимание!

Всякакви промени или модификации, които не са изрично одобрени от страната, отговорна за съответствието, могат да лишат потребителя от правото да използва това оборудване.

Работата в честотната лента 5150–5250 MHz е разрешена само за употреба на закрито.

Актуализация на фирмуера

Рутерите Xiaomi поддържат актуализация на фирмуера. За инструкции как да актуализирате, посетете <https://www.mi.com/global/support/faq/details/KA-348402>.

За съответните политики относно отстраняването на уязвимости в сигурността, моля, посетете <https://www.mi.com/global/support/faq/details/KA-348478>

Спецификация

Именен модел	Xiaomi Mesh System BE3600 Pro
Модел	RN09
Вход	12 V ---1.5 A
Кабелна технология	4 WAN/LAN порта с автоматично разпознаване (1 × 2.5 Gbps + 3 × 1 Gbps)
Безжична технология	2.4 GHz Wi-Fi (688 Mbps), 2 × 2 MIMO 5 GHz Wi-Fi (2882 Mbps), 2 × 2 MIMO Bluetooth LE 5.0 NFC
Работна температура	0 до 40
Консумация на енергия	Мрежов режим на готовност: ≤ 7.2W
Време за преминаване в режим	Мрежов режим на готовност: ≤ 1 мин

Бележки:

- Консумацията в мрежов режим на готовност е 8.4 W, ако всички кабелни мрежови портове са свързани и всички безжични мрежови функции са активирани.
- Можете да активирате или деактивирате Wi-Fi мрежата от „Settings“ в страницата за управление (miwifi.com).

Производител: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. Адрес: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China. За допълнителна информация посетете www.mi.com

Продуктът отговаря на изискванията на регулациите UK PST1; пълният текст на декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: <https://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>