

Маршрутизатор Xiaomi Mi Router AX9000

Інструкція з використання

Завантаження програми Mi Home / Xiaomi Home

Щоб завантажити й установити програму, відскануйте QR-код. Якщо програму вже встановлено, відкриється сторінка налаштування з'єднання. Ви також можете виконати пошук за запитом Mi Home / Xiaomi Home в каталозі програм, щоб завантажити та встановити відповідну програму.



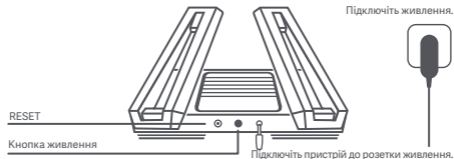
Завантаження програми
Mi Home / Xiaomi Home

* Якщо програму Mi Home / Xiaomi Home вже встановлено на вашому смартфоні, переконайтеся, що її оновлено до найновішої версії, що доступна в Інтернеті.

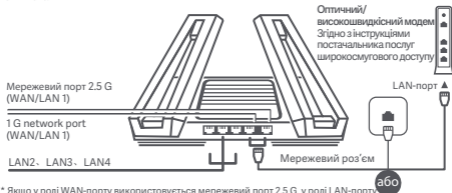
Крок 1. Під'єднайте кабелі

Увімкніть маршрутизатор, після чого з'єднайте порт інтернет-підключення (глобальної мережі) з модемом DSL, кабельним чи супутниковим модемом.

* Якщо для підключення до Інтернету використовується кабель Ethernet, який вмонтовано в стіну, під'єднайте цей кабель Ethernet безпосередньо до порту інтернет-з'єднання (глобальної мережі) маршрутизатора.



* Живлення ввімкнене, коли кнопка живлення натиснута. Коли кнопка живлення не натиснута, живлення вимкнене.

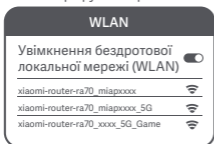


* Якщо у ролі WAN-порту використовується мережевий порт 2,5 G, у ролі LAN-порту використовується мережевий порт 1 G. Якщо у ролі WAN-порту використовується мережевий порт 1 G, у ролі LAN-порту використовується мережевий порт 2,5 G.

Крок 2. Налаштуйте підключення до мережі

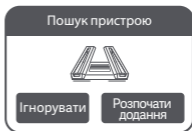
Спосіб 1: налаштуйте свій маршрутизатор через програму Mi Home / Xiaomi Home

1. Підключіться до Wi-Fi, використовуючи смартфон або комп'ютер (без пароля). Ім'я мережі Wi-Fi можна знайти на нижній панелі маршрутизатора.



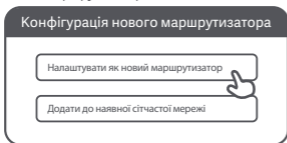
* Почекайте, доки індикатор стану системи не припинить блимання й не стане білим. Виконайте пошук мережі Wi-Fi і підключіться до неї.

2. Відкрийте програму Mi Home / Xiaomi Home і натисніть «Розпочати додання» у спливаючому вікні.

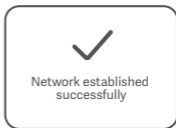
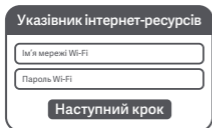


* Якщо спливає вікно в програмі Mi Home / Xiaomi Home не з'являється, натисніть на позначку «**» у правому верхньому куті програми й виберіть свій маршрутизатор, щоб розпочати налаштування.

3. Натисніть «Налаштувати як новий маршрутизатор».



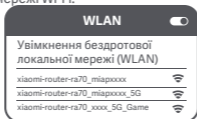
4. Налаштуйте параметри Wi-Fi і встановіть пароль Wi-Fi. Ви можете також використовувати свій пароль Wi-Fi як пароль адміністратора для маршрутизатора.



* Після завершення цього кроку модуль Wi-Fi буде перезапущено. Коли модуль Wi-Fi перезапуститься, він протягом деякого часу залишатиметься недоступним для пошуку, тож зачекайте хвилину, перш ніж починати пошук знову.

Спосіб 2: налаштуйте свій маршрутизатор через веб-сторінку

1. Підключіться до Wi-Fi за допомогою мобільного телефона або комп'ютера (без пароля). Етикетка з технічними характеристиками виробу розташована на корпусі маршрутизатора, на якому також указано назву мережі Wi-Fi.

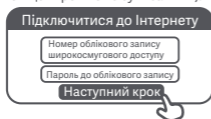


* Зачекайте, доки світловий індикатор системи не стане білим. Виконайте пошук мережі Wi-Fi і підключіться до неї.*

2. Після цього відбудеться автоматичний перехід на цільову сторінку для підключення до Інтернету (якщо цього не сталося, відкрийте браузер, який встановлено у вашій системі, і введіть у рядку адреси «router.miWi-Fi.com» або «192.168.31.1»).

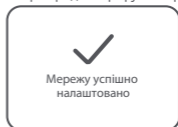
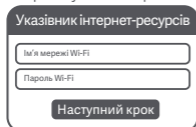


3. Введіть ім'я облікового запису й пароль, надані вашим постачальником послуг широкосмугового доступу до Інтернету, а потім натисніть кнопку «Наступний крок» (підключитися до Інтернету можна різними способами, тож цей крок може бути зайвим).



Якщо ви забули ім'я або пароль свого облікового запису, зверніться до свого постачальника послуг широкосмугового доступу.

4. Налаштуйте параметри Wi-Fi і встановіть пароль Wi-Fi. Ви можете також використовувати свій пароль Wi-Fi як пароль адміністратора для маршрутизатора.



* Після завершення цього кроку модуль Wi-Fi буде перезапущено. Коли модуль Wi-Fi перезапущиться, він протягом деякого часу залишатиметься недоступним для пошуку, тож зачекайте хвилину, перш ніж починати пошук знову.

Сітчаста мережа Mi

Щоб розширити покриття мережі, ви можете придбати набір маршрутизаторів Mi Wi-Fi для створення сітчастої мережі*. Щоб налаштувати сітчасту мережу, дотримуйтеся наведених нижче інструкцій.

* Інформацію про моделі й версії маршрутизаторів, що підтримують сітчасту мережу Mi Wi-Fi, див. на сайті mi.com/global.

Попереднє налаштування

1. Установіть маршрутизатор Mi Router AX9000 як центральну точку доступу й виконайте повне налаштування мережевих параметрів. Обидва індикатори спереду на маршрутизаторі мають постійно світитися білим.

2. Установіть інший маршрутизатор із підтримкою функцій сітчастої мережі Mi Router AX9000 поруч із центральною точкою доступу; цей маршрутизатор працюватиме як супутниковий вузол. Відстань між двома маршрутизаторами не повинна перевищувати 1 м, щоб уникнути завад, які можуть зашкодити налаштуванню мережі. Під'єднайте джерело живлення й зачекайте 2–3 хвилини, доки індикатор стану системи на супутниковому вузлі не стане білим/синім. На цьому етапі центральна точка доступу автоматично знайде супутниковий вузол. Індикатор стану підключення до Інтернету на центральній точці доступу почне блимати (один раз на секунду)

* Супутниковий вузол не повинен бути попередньо налаштований. Якщо ви вже налаштували супутниковий вузол, натисніть та утримуйте кнопку скидання на пристрої принаймні 5 секунд, щоб скинути його, а потім повторіть спробу.

Конфігурація

Спосіб 1 (рекомендований)

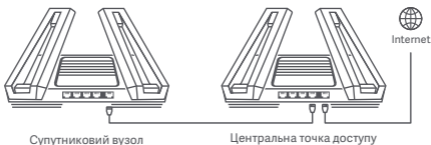
Натисніть кнопку «Сітка» на центральній точці доступу, щоб запустити бездротову сітчасту мережу. Індикатор стану підключення до Інтернету на кожному маршрутизаторі почне блимати (двічі на секунду), вказуючи на те, що триває створення сітчастої мережі.



Сітчасту мережу успішно створено

Спосіб 2

За допомогою мережевого кабелю підключіть LAN-порт центральної точки доступу до WAN-порту супутникового вузла й налаштуйте бездротову сітчасту мережу. Індикатор стану підключення до Інтернету на обох маршрутизаторах почне блимати (двічі на секунду), вказуючи на те, що триває створення сітчастої мережі.



Спосіб 3

Додайте й підключіть центральну точку доступу за допомогою програми Mi Home / Xiaomi Home. Потім відкрийте інтерфейс керування маршрутизатором, натисніть «Пристрої, що працюють у сітчастій мережі» і виконайте інструкції для додавання супутникового вузла до сітчастої мережі.



Сітчасту мережу успішно створено

Почекайте, доки індикатор стану підключення до Інтернету на кожному маршрутизаторі не почне постійно горіти білим або синім: це вказуватиме, що сітчасту мережу успішно налаштовано. Після успішного налаштування сітчастої мережі супутниковий вузол можна перенести в бажане місце, щоб розширити мережеве покриття. Супутниковий вузол і центральна точка доступу не повинні бути розташовані надто далеко, і між ними не має бути великої кількості стін.

① Як працює функція 4K QAM?

Діапазон 5G_Game на маршрутизаторі Mi Router AX9000 підтримує технологію 2×2 4K QAM. У разі використання разом зі смартфоном, що підтримує 4K QAM, теоретична швидкість може сягати 2882 Мбіт/с (на 20 % швидше за 1024 QAM).

Порт USB 3.0

② Як налаштувати навколишнє освітлення?

Щоб налаштувати навколишнє освітлення для цього маршрутизатора, підключіть свій пристрій до програми Mi Home / Xiaomi Home і налаштуйте параметри освітлення. Установіть колір та ефекти X-подібних світлових смуг зверху на маршрутизаторі.

③ Мережа налаштована. Чому я досі не можу підключитися до Інтернету?

Крок 1. Скористайтеся телефоном, щоб знайти мережу Wi-Fi свого маршрутизатора. Якщо ви не можете знайти її, переконайтеся в тому, що маршрутизатор підключений до джерела живлення й завершив завантаження.
Крок 2. Підключіть свій телефон до мережі Wi-Fi маршрутизатора, відкрийте сторінку «router.miwifi.com» і спробуйте вирішити проблему, скориставшись результатами діагностики мережі.

④ Я не пам'ятаю пароль адміністратора свого маршрутизатора. Що мені робити?

Якщо ви не встановлювали окремий пароль адміністратора, замість пароля адміністратора використовується пароль Wi-Fi, тож спробуйте скористатися цим паролем для входу в систему. Якщо проблему не вдалося усунути, рекомендуємо відновити заводські настройки маршрутизатора та знову виконати налаштування мережі.

⑤ Як відновити заводські настройки маршрутизатора?

Спершу переконайтеся, що завантаження маршрутизатора завершено, потім натисніть і утримуйте понад 5 секунд кнопку скидання на нижній панелі маршрутизатора. Відпустіть кнопку, коли індикатор стану системи стане помаранчевим. Після завершення перезавантаження маршрутизатора налаштування буде скинуто.

Порт USB 3.0



Цей порт можна використовувати для підключення USB-накопичувачів. Завдяки цьому ви отримаєте доступ до фільмів, фото та інших файлів на своєму USB-пристрої зі смартфона або телевізора.

Індикатор стану мережі



Індикатор стану мережі	Двокольоровий світловий індикатор (білий, помаранчевий)
Не горить	Мережевий кабель не підключений до WAN-порту
Помаранчевий	Постійно світиться: мережевий кабель підключено до WAN-порту, але передавання даних не доступне
Білий	Постійно світиться: мережевий кабель підключено до WAN-порту, а передавання даних доступне Блимає (один раз на секунду): знайдено супутниковий вузол для налаштування сітчастої мережі Блимає (двічі на секунду): триває створення сітчастої мережі
Індикатор стану системи	Двокольоровий світловий індикатор (білий, помаранчевий)
Не горить	Маршрутизатор не підключений до джерела живлення
Помаранчевий	Блимає: виконується оновлення системи Постійно світиться (приблизно за хвилину стає білим): виконується завантаження системи Постійно світиться (не починає світитися білим приблизно за дві хвилини): системна помилка
Білий	Постійно світиться: працює у звичайному режимі

Сертифікація

Робоча частота й потужність радіочастотного випромінювання

WiFi 2412–2472 МГц (≤ 20 дБм), 5150–5350 МГц (≤ 23 дБм)
5470–5725 МГц (≤ 30 дБм), 5725–5850 МГц (≤ 14 дБм)

Цей пристрій призначено виключно для використання в приміщенні в частотному діапазоні 5150–5350 МГц у зазначених нижче країнах.

	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			

Сертифікація



Ця компанія Xiaomi Communications Co., Ltd заявляє, що радіообладнання типу RA70 відповідає вимогам Директиви про радіообладнання (2014/53/EU). Повний текст заяви для ЄС про відповідність наведено в Інтернеті за адресою <http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>



Усі вироби, позначені цим символом, відносяться до відпрацьованого електричного й електронного обладнання (WEEE відповідно до Директиви 2012/19/EU), яке не слід утилізувати разом із невідсортованим побутовим сміттям. Натомість із метою захисту навколишнього середовища та здоров'я людей ви маєте передати своє відпрацьоване електричне або електронне обладнання на переробку до спеціального пункту збору, призначеного центральними або місцевими органами влади. Правильна утилізація й переробка допоможе уникнути можливих негативних наслідків для навколишнього середовища й здоров'я людей. Щоб отримати докладніші відомості щодо місцезнаходження пунктів збору й переробки, а також умов їхнього використання, зверніться до спеціаліста з установами або в адміністрацію місцевих органів влади.

Попередження!

Цей виріб можна використовувати в усіх країнах Європейської спілки. Щоб відповідати вимогам CE щодо радіочастотного випромінювання, відстань між людиною й пристроєм під час установаження й експлуатації повинна становити щонайменше 20 см (8 дюймів). Адаптер слід устанавлювати поряд з обладнанням у зручному для доступу місці.

Характеристики виробу можна знайти на відповідній етикетці знизу на пристрої.

Технічні характеристики

Назва: **Xiaomi** Router AX9000

Модель: RA70

Робоча температура: 0~40 °C

Вхідні параметри: 12 В, 4 А

Бездротовий стандарт Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (2,4 ГГц/5 ГГц)

Виробник: Xiaomi Communications Co., Ltd

Виробник: #019, 9th Floor, Building 6, 33 Xi'erqi Middle Road, Haidian District, Beijing, China, 100085 (Китай)