

Xiaomi Router AX1500 User Manual · 01

Xiaomi من AX1500 دليل المستخدم لجهاز توجيه

Xiaomi 路由器 AX1500 使用说明书 · 24

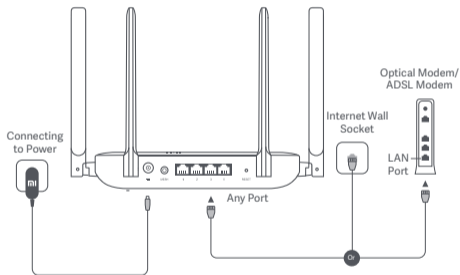


How to Use

Read this manual carefully before use, and retain it for future reference.

Connecting the Network Cable

Power on the router, and use the network cable to connect any port on the back of the router to the LAN port of the broadband modem.



* Broadband modem is provided by the broadband operator. If none of these is available, you can connect the network cable to the router and the Internet wall socket, or directly connect the indoor network cable to the router's any port.

Configuring the Network

1. When the router's system indicator turns blue, use your phone or computer to connect with the initial Wi-Fi.



* See the nameplate on the bottom of the router for the initial Wi-Fi name.

2. Once the initial Wi-Fi is connected, you will be directed to the configuration page. Follow the instructions on the page to complete the configuration process. If the configuration page is not present, open the browser and go to router.miwifi.com or 192.168.31.1 to complete the configuration.



Note: When using the HTTPS protocol, a warning message may be promoted on the webpage. However, the connection between the browser and the Xiaomi router's settings page (miwifi.com) is safe.

Connecting with the Mi Home/Xiaomi Home App

This product works with the Mi Home/Xiaomi Home app*. Control your device with Mi Home/Xiaomi Home app.

Scan the QR code to download and install the app.

You will be directed to the connection setup page if the app is installed already.

Or search for "Mi Home/Xiaomi Home" in the app store to download and install it.



FD17A37B

Open the Mi Home/Xiaomi Home app, tap "+" on the upper right, and then follow the instructions to add your device.

* The app is referred to as Xiaomi Home app in Europe (except for Russia). The name of the app displayed on your device should be taken as the default.

Note:

The version of the app might have been updated, please follow the instructions based on the current app version.

Xiaomi Mesh Networking

To achieve network coverage as much as possible in a larger-sized home, you can purchase the routers that support the Xiaomi Mesh function to realize the networking. Follow the steps below to configure the network.

* Go to www.mi.com/global to check the model and version of the routers that support the Xiaomi Mesh function.

Method 1 (Recommended):

Open the Mi Home/Xiaomi Home app, and enter the "Mesh network devices" page of the main router. Click "Add", and then follow the instructions to complete the wireless networking.



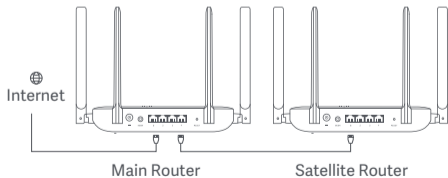
* Illustrations of the product, accessories, and user interface in the user manual are for reference purposes only. Actual product and functions may vary due to product enhancements.

Method 2:

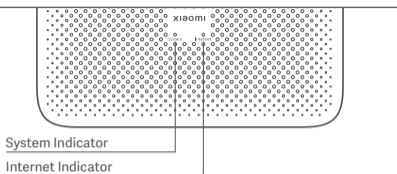
1. Reset the satellite router to the factory settings, and then power it on. To avoid mutual interference, place two routers near each other but keep the distance between them greater than one meter so that the network can be configured successfully.
2. When the satellite router's system indicator turns blue , the main router will automatically discover the satellite router, and the Internet indicator of the main router will blink slowly (one blink per second).
3. Press the Mesh button on the top of the main router, and the Internet indicator will begin to blink quickly (two blinks per second), indicating the Mesh networking starts.
4. When the Internet indicator of the satellite router turns blue, the networking is successfully completed. Then place the satellite router in the room that needs network coverage.

Method 3:

1. Reset the satellite router to the factory settings, and then power it on. Wait until the satellite router's system indicator turns blue or white (the indicator's color depends on the specific model), and its Internet indicator turns orange.
2. Connect the network cable to the satellite router's any port (or WAN port) and the main router's any port (or LAN port), then the Internet indicator of the main router will begin to blink quickly (two blinks per second), indicating the Mesh networking starts.
3. When the Internet indicator of the satellite router turns blue, the Mesh networking via cable is successfully completed.



Indicator Status Descriptions



Internet Indicator

| | |
|--------|--|
| Off | No network cable is connected to any port. |
| Orange | On: The network cable is connected to one of the ports, but the upper-level network has an error. |
| Blue | On: The network cable is connected to one of the ports, and the upper-level network is working normally. Blink slowly (one blink per second): Available Mesh satellite routers are discovered. Blink quickly (two blinks per second): Mesh networking and pairing are ongoing. |

System Indicator

| | |
|--------|---|
| Off | Not connected to power |
| Orange | Blinking: The system is updating. On (turns blue in about one minute): The system is starting up. On (does not turn blue for more than two minutes): The system has an error. |
| Blue | On: Working normally |

FAQ

1. Why cannot I access the Internet after configuring the network?

Step 1: Use your phone to search for the Wi-Fi that is configured by the router. If you cannot find the Wi-Fi, make sure the router is powered on and starts working.

Step 2: Connect the phone to the router's Wi-Fi and go to router.miwifi.com. Then try to fix the problem according to the network's diagnosis.

2. What should I do if I forget the router's management password?

If you do not make any change to the management password, it will be the same as the Wi-Fi password, please try to sign in with this password. If the problem still persists, it is recommended to restore the router to the factory settings and reconfigure the network.

3. How do I reset the router to the factory settings?


Make sure the router is powered on and starts working. Press and hold the Reset button on the back of the router for more than five seconds, and release the button when the system indicator turns orange. The resetting will be complete after the router is successfully restarted.

Certifications

Operating Frequency and Radio Frequency Power

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

NOTE: 5470–5725 MHz is not supported in Russia, Egypt, Morocco

 Hereby, Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. declares that the radio equipment type RD12 is in compliance with Directive 2014/53/EU, Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

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

For detailed e-manual, please go to

<https://www.mi.com/global/support/user-guide>



All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

1. Disposal of electrical and electronic appliances

The crossed-out waste bin means that you are legally obliged to dispose of these appliances separately from unsorted municipal waste. Disposal via the residual waste bin or the yellow bin is prohibited. If the products contain batteries or rechargeable batteries that are not permanently installed, these must be removed before disposal and disposed of separately as batteries.

2. Options for returning old appliances (EAR)

Owners of old appliances can hand them in at the facilities set up and available by public waste disposal organisations for the return or collection of old appliances to ensure proper disposal of old appliances.

3. Data protection We would like to point out to all end users of waste electrical and electronic equipment that they themselves are responsible for deleting personal data on the waste equipment to be disposed of.

4. Warning: To comply with CE RF exposure requirements, the device must be installed and operated 20cm (8 inches) or more between the product and all person's body. Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

5. The adapter shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

6. You can find the product specification label at the base of the device.

Warning:

Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

This device is restricted to indoor use only when operating in 5150–5350 MHz frequency range in following countries:

| | | | | | | | | | |
|---|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|  | 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 | | |

The product is in compliance with UK PSTI regulations, the full text of declaration of conformity is available at the following internet address:
<https://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>

Firmware update:

Xiaomi routers support firmware update, please go to <https://www.mi.com/global/support/faq/details/KA-348402> for how to update.

For the relative policies of security vulnerability fixes, please follow <https://www.mi.com/global/support/faq/details/KA-348478>

Specifications

| | |
|-----------------------------|---|
| Name | Xiaomi Router AX1500 |
| Model | RD12 |
| Input | 12 V \Rightarrow 1 A |
| Ports | 4 × 10/100/1000 Mbps WAN/LAN self-adaptive port |
| Wireless Technology | 2.4 GHz Wi-Fi (300 Mbps) 5 GHz Wi-Fi (1201 Mbps) |
| Power Consumption | Networked standby mode: \leq 3.2W |
| Time to Enter the Condition | Networked standby mode: \leq 1 min |
| Operating Temperature | 0°C to 40°C |

Notes:

- The network standby power consumption is 3.7 W if all wired network ports are connected and all wireless network ports are activated.
- You can activate or deactivate the Wi-Fi network in the "Settings" of the management page (router.miwifi.com).

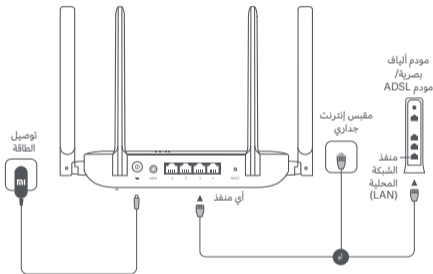
Manufactured by: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Address: Room 802, 8 Floor, Building 5, No.15, Kechuang Ten Street, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing, China
For further information, please go to www.mi.com

ما طريقة الاستخدام

اقرأ هذا الدليل بعناية قبل الاستخدام واحتفظ به للرجوع إليه مستقبلاً.

توصيل كابل الشبكة

قم بتشغيل جهاز التوجيه، واستخدم كابل الشبكة لتوصيل أي منفذ في الجزء الخلفي من جهاز التوجيه بمنفذ الشبكة المحلية (LAN) في مودم النطاق العريض.



* مودم النطاق العريض يوفره مُشغّل النطاق العريض. إذا لم يتوفر أي من هذا، فيمكنك توصيل كابل الإنترنت بجهاز التوجيه ومقبس الإنترنت الجداري، أو توصيل كابل الشبكة الداخلية مباشرةً بأي منفذ في جهاز التوجيه.

تكوين الشبكة

1. عندما يتحول مؤشر نظام جهاز التوجيه إلى اللون الأزرق، استخدم هاتفك أو الكمبيوتر لديك للاتصال بشبكة Wi-Fi الأولية.



* راجع لوحة الاسم الموجودة في الجزء السفلي من جهاز التوجيه للحصول على اسم شبكة Wi-Fi الأولية.

2. سيتم توجيهك إلى صفحة التكوين، بمجرد الاتصال بشبكة Wi-Fi الأولية. اتبع التعليمات الموجودة في الصفحة لإكمال عملية التكوين. إذا لم تُوجد صفحة التكوين، فافتح المتصفح وانتقل إلى العنوان "router.miwifi.com" أو إلى "192.168.31.1" لإكمال عملية التكوين.



ملاحظة: عند استخدام بروتوكول HTTPS، قد تظهر رسالة تحذير على صفحة الويب. ومع ذلك، يكون الاتصال بين المتصفح وصفحة إعدادات جهاز توجيه Xiaomi (miwifi.com) آمنًا.

الاتصال بتطبيق Mi Home/Xiaomi Home

يعمل هذا المنتج من خلال تطبيق Mi Home/Xiaomi Home.*
تحكم في جهازك من خلال تطبيق Mi Home/Xiaomi Home.



FD17A37B

امسح كود QR ضوئياً لتنزيل التطبيق وتثبيته.
سيتم توجيهك إلى صفحة إعدادات الاتصال في حال
كان التطبيق مثبتاً بالفعل.
أو ابحث عن "Mi Home/Xiaomi Home" في
متجر التطبيقات لتنزيله وتثبيته.

افتح تطبيق Mi Home/Xiaomi Home، واضغط على "+" في أعلى الجانب
الأيسر، ثم اتبع المطالبات لإضافة جهازك.
* تتم الإشارة إلى التطبيق باسم تطبيق Xiaomi Home في أوروبا (عدا روسيا).
وينبغي التعامل مع اسم التطبيق الذي يظهر على جهازك على أنه افتراضي.

ملاحظة:

ربما قد تم تحديث إصدار التطبيق، الرجاء اتباع التعليمات استناداً إلى إصدار
التطبيق الحالي.

شبكة Xiaomi المتداخلة

لتحقيق تغطية الشبكة قدر الإمكان في منزل أكبر حجمًا، يمكنك شراء أجهزة التوجيه التي تدعم وظيفة شبكة Xiaomi المتداخلة لتحقيق الاتصال بالشبكة. اتبع الخطوات أدناه لتكوين الشبكة.

* انتقل إلى www.mi.com/global للتحقق من طراز وإصدار أجهزة التوجيه التي تدعم وظيفة شبكة Xiaomi المتداخلة.

الطريقة 1 (يوصى بها):

افتح تطبيق Mi Home/Xiaomi Home، وادخل إلى صفحة "أجهزة الشبكة المتداخلة" في جهاز التوجيه الرئيسي. انقر على "إضافة"، ثم اتبع الإرشادات لإكمال الاتصال بالشبكات اللاسلكية.



* الرسوم التوضيحية للمنتج والملحقات وواجهة المستخدم في دليل المستخدم يتم توفيرها كمرجع فقط. قد يختلف المنتج والوظائف الفعلية بسبب إدخال تحسينات على المنتج.

الطريقة 2:

1. أعد ضبط جهاز توجيه القمر الصناعي إلى إعدادات المصنع ثم قم بتشغيله. لتجنب التداخل المتبادل، ضع جهازين من أجهزة التوجيه بالقرب من بعضهما، ولكن حافظ على ابتعادهما عن بعضهما لمسافة أكبر من متر واحد حتى يمكن تكوين الشبكة بنجاح.

2. عندما يتحول مؤشر نظام جهاز توجيه القمر الصناعي إلى اللون الأزرق، سيكتشف جهاز التوجيه الرئيسي تلقائيًا جهاز توجيه القمر الصناعي، وسيومض مؤشر الإنترنت الخاص بجهاز التوجيه الرئيسي ببطء (ومضة واحدة في الثانية).

3. اضغط على زر الشبكة المتداخلة الموجود في الجزء العلوي من جهاز التوجيه الرئيسي، وسيبدأ مؤشر الإنترنت في الوميض بسرعة (ومضتان في الثانية)، ويبين ذلك بدء الاتصال بالشبكة المتداخلة.

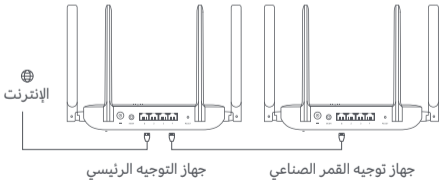
4. عندما يتحول مؤشر الإنترنت الخاص بجهاز توجيه القمر الصناعي إلى اللون الأزرق، فهذا يعني اكتمال الاتصال بالشبكة بنجاح. بعد ذلك ضع جهاز توجيه القمر الصناعي في الغرفة التي من اللازم أن تشملها تغطية الشبكة.

الطريقة 3:

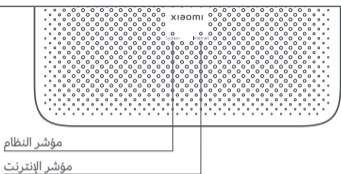
1. أعد ضبط جهاز توجيه القمر الصناعي إلى إعدادات المصنع ثم قم بتشغيله. انتظر حتى يتحول مؤشر نظام جهاز توجيه القمر الصناعي إلى اللون الأزرق أو الأبيض (يعتمد لون المؤشر على الطراز المحدد)، ويتحول مؤشر الإنترنت الخاص به إلى اللون البرتقالي.

2. قم بتوصيل كابل الشبكة بأي منفذ (أو منفذ WAN) من منافذ جهاز توجيه القمر الصناعي وأي منفذ (أو منفذ الشبكة المحلية (LAN)) من منافذ جهاز التوجيه الرئيسي، بعد ذلك سيبدأ مؤشر الإنترنت الخاص بجهاز التوجيه الرئيسي في الوميض بسرعة (ومضتان في الثانية)، ويبين ذلك بدء الاتصال بالشبكة المتداخلة.

3. عندما يتحول مؤشر الإنترنت الخاص بجهاز توجيه القمر الصناعي إلى اللون الأزرق، فهذا يعني اكتمال الاتصال بالشبكة المتداخلة بنجاح عبر الكابل.



وصف حالة المؤشر



مؤشر الإنترنت

| | |
|---------|--|
| متوقف | لا يوجد أي كابل شبكة متصل بأي منفذ. |
| برتقالي | قيد التشغيل: كابل الشبكة متصل بأحد المنافذ، ولكن شبكة المستوى الأعلى بها خطأ. |
| أزرق | قيد التشغيل: كابل الشبكة متصل بأحد المنافذ، وتعمل شبكة المستوى العلوي بشكل طبيعي. يومض ببطء (ومضة واحدة في الثانية): تم اكتشاف أجهزة توجيه القمر الصناعي المتاحة في الشبكة المتداخلة. يومض بسرعة (ومضتان في الثانية): يتم الاتصال بالشبكة المتداخلة والاقتران. |

مؤشر النظام

| | |
|---------|---|
| متوقف | غير متصل بالطاقة |
| برتقالي | يومض: النظام يتم تحديثه. قيد التشغيل (يتحول إلى اللون الأزرق خلال دقيقة واحدة تقريباً): يتم بدء تشغيل النظام. |
| أزرق | قيد التشغيل (لا يتحول إلى اللون الأزرق لأكثر من دقيقتين): يوجد خطأ في النظام. قيد التشغيل: يعمل بشكل طبيعي |

1. لماذا لا أتمكن من الوصول إلى الإنترنت بعد تكوين الشبكة؟

الخطوة 1: استخدم هاتفك للبحث عن شبكة Wi-Fi التي تم استخدامها في التكوين من خلال جهاز التوجيه. إذا عجزت عن العثور على شبكة Wi-Fi، فتأكد من أن جهاز التوجيه قيد التوصيل بالطاقة وأنه بدأ العمل.

الخطوة 2: قم بإنشاء اتصال بين الهاتف وشبكة Wi-Fi الخاصة بجهاز التوجيه وانتقل إلى router.miwifi.com. بعد ذلك حاول حل المشكلة وفقًا لتشخيص الشبكة.

2. ما الذي ينبغي عليّ عمله إذا نسيت كلمة مرور الإدارة الخاصة بجهاز التوجيه؟

إذا لم تقم بإجراء أي تغييرات على كلمة مرور الإدارة، فستظل كلمة مرور Wi-Fi كما هي، يُرجى محاولة تسجيل الدخول بكلمة المرور هذه. وإذا استمرت المشكلة، فنوصى باستعادة إعدادات المصنع لجهاز التوجيه وإعادة تكوين الشبكة.

3. كيف أعيد ضبط جهاز التوجيه إلى إعدادات المصنع؟

تأكد من أن جهاز التوجيه قيد التوصيل بالطاقة وأنه بدأ العمل. واضغط مع الاستمرار لأكثر من خمس ثوانٍ على زر "إعادة الضبط" في الجزء الخلفي من جهاز التوجيه، ثم ارفع أصبعك عن الزر عند تحول مؤشر النظام إلى اللون البرتقالي. ستكتمل إعادة الضبط بعد إعادة تشغيل جهاز التوجيه بنجاح.

الشهادات

تردد التشغيل وطاقة التردد اللاسلكي

شبكة لاسلكية (Wi-Fi)
من 2412 ميغاهرتز إلى 2472 ميغاهرتز (≥ 20 ديسيبل مللي واط)، و
5150 ميغاهرتز إلى 5350 ميغاهرتز (≥ 23 ديسيبل مللي واط)
من 5470 ميغاهرتز إلى 5725 ميغاهرتز (≥ 30 ديسيبل مللي واط)
ملاحظة: 5470-5725 ميغاهرتز ليس مدعومًا في روسيا، ومصر، والمغرب



بموجب هذا، تعلن شركة Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd أن نوع
جهاز الراديو RD12 يتوافق مع التوجيه 2014/53/EU، والتوجيه 2011/65/EU،
والتوجيه 2009/125/EC.

النص الكامل لإعلان مطابقة الاتحاد الأوروبي متاح على عنوان الإنترنت التالي :

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



جميع المنتجات التي تحمل هذا الرمز هي نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE) وفقًا
للتوجيه (2012/19/EU) التي لا ينبغي أن تختلط بالنفايات المنزلية التي لم يتم فرزها. وبدلاً من
ذلك، يجب حماية صحة الإنسان والبيئة بتسليم معدات النفايات إلى نقطة تجميع مخصصة معينة
من قبل الحكومة أو السلطات المحلية لإعادة تدوير نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية.
سيساعد التخلص الصحيح وإعادة التدوير على منع النتائج السلبية المحتملة على البيئة وصحة
الإنسان. يرجى الاتصال بشركة التركيب أو السلطات المحلية للحصول على مزيد من المعلومات
حول الموقع بالإضافة إلى شروط وأحكام نقاط التجميع هذه.

تحذير:

امثالاً لاشتراطات CE بشأن التعرض للتردد الراديوي (RF)، يجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم (8 بوصات) أو أكثر من جسم الشخص بأكمله.

يجب تركيب المحول بالقرب من الجهاز ويجب أن يكون من السهل الوصول إليه.

يمكنك العثور على ملصق مواصفات المنتج في قاعدة الجهاز.

قد يسبب تشغيل هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى تداخل لاسلكي.

يقتصر هذا الجهاز على الاستخدام الداخلي فقط عند التشغيل في نطاق التردد من 5350-5150 ميگاهرتز في البلدان التالية:

| | | | | | | | | | |
|---|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|  | 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 | | | |

المواصفات

| | |
|--------------------|---|
| الاسم | جهاز توجيهه AX1500 من Xiaomi |
| الطراز | RD12 |
| الإدخال | 12 فولت = 1 أمبير |
| المنافذ | 4 منافذ لشبكة WAN/LAN بسرعة 10/100/1000 ميجابت في الثانية منفذ ذاتي التكيف |
| التقنية اللاسلكية | شبكة Wi-Fi بتردد 2.4 جيجاهرتز (300 ميجابت في الثانية) شبكة Wi-Fi بتردد 5 جيجاهرتز (1201 ميجابت في الثانية) |
| درجة حرارة التشغيل | 0 إلى 40 درجة مئوية |

ملاحظات:

- يبلغ استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد للاتصال بالشبكة 3.7 واط في حالة التوصيل بجميع منافذ الشبكة السلكية وتنشيط جميع منافذ الشبكة اللاسلكية.
- يمكنك تنشيط أو إلغاء تنشيط شبكة Wi-Fi في "الإعدادات" في صفحة الإدارة (router.miwifi.com).

الجهة المصنعة: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
العنوان: Room 802, 8 Floor, Building 5, No.15, Kechuang Ten
Street, Beijing Economic and Technological Development
Zone, Beijing, China

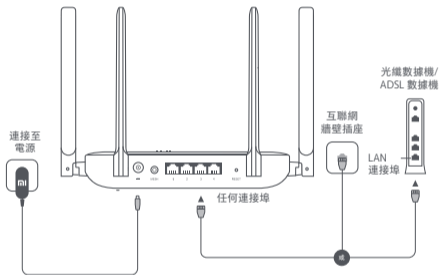
لمزيد من المعلومات، الرجاء الانتقال إلى موقع www.mi.com

使用

使用產品前請仔細閱讀本說明書，並妥善保管。

連接網線

開啟路由器電源，並以網線連接路由器背後的所有連接埠，以及寬頻數據機的 LAN 連接埠。



* 寬頻數據機由寬頻服務供應商提供。若欠缺這些裝置，您可連接網線至路由器及互聯網牆壁插座，或直接連接室內網線至路由器的任何連接埠。

配置互聯網

1. 路由器的系統指示燈轉為藍色時，請利用您的電話或電腦，連線至初始 Wi-Fi。



* 請參閱路由器底部名牌，以獲初始 Wi-Fi 名稱。

2. 連線至初始 Wi-Fi 後，您將會轉至配置頁面。按該頁面指示，完成配置過程。若無法轉至配置頁面，請開啟瀏覽器和輸入 router.miwifi.com 或 192.168.31.1，完成配置。



注意：當使用HTTPS協定時，網頁上可能會出現警告資訊。儘管如此，瀏覽器與小米路由器設定頁面(miwifi.com)之間的連線依然安全。

連接米家App

本產品已連接米家，可透過米家App操控。

掃描 QR 碼，即可下載和安裝該應用程式。

若已安裝該應用程式，將轉至連接設定頁面。

或在 App Store 中搜尋「米家」，以下載和安裝該應用程式。



FD17A37B

打開米家 App 首頁，在頁面右上角點擊「+」，根據 App 提示方式新增裝置。

* 該應用程式在歐洲（俄羅斯除外）被稱為 Xiaomi Home App。
裝置所示 App 名稱，應用作預設名稱。

提示：

由於米家 App 的升級與更新，實際操作可能與本產品描述略有差異，請按照目前最新米家 App 版本指引進行操作。

小米 Mesh 網絡

如欲於較廣闊居家盡量覆蓋網絡，可選購支援小米 Mesh 功能的路由器來實現網絡。根據下列步驟，配置網絡。

* 前往 www.mi.com/global，查閱支援小米 Mesh 功能的路由器型號及版本。

方法 1（建議）：

打開米家 App，並進入主路由器的「Mesh 網絡裝置」頁面。
按一下「新增」，然後按照指示，完成無線網絡配置。



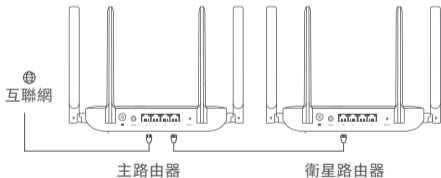
* 說明書中的產品、配件、使用者介面等插圖均為示意圖，僅供參考。由於產品的更新與升級，產品實物與示意圖可能略有差異，請以實物為準。

方法 2:

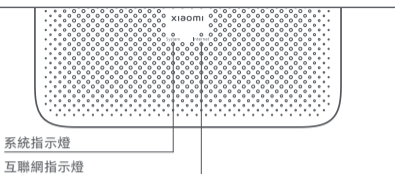
1. 重設衛星路由器至原廠設定，然後開啟電源。請將兩個路由器相互靠近，但相距超過一米。這避免路由器相互干擾外，也可成功配置網絡。
2. 當衛星路由器的系統指示燈轉為藍色，即主路由器將自動發現衛星路由器，而主路由器的互聯網指示燈將緩慢閃爍（每秒閃爍一次）。
3. 按一下主路由器頂部的 Mesh 按鈕，互聯網指示燈將開始快速閃爍（每秒閃爍兩次），表示已開始連接 Mesh 網絡。
4. 當衛星路由器的互聯網指示燈轉為藍色，即表示成功連接網絡。之後，將衛星路由器放置於需要網絡覆蓋的房間。

方法 3：

1. 重設衛星路由器至原廠設定，然後開啟電源。等待衛星路由器的系統指示燈轉為藍色或白色（指示燈的顏色因特定型號而異）後，互聯網指示燈轉為橙色。
2. 將網線連接衛星路由器的任何連接埠（或 WAN 連接埠），以及主路由器的任何連接埠（或 LAN 連接埠）。主路由器的互聯網指示燈便開始快速閃爍（每秒閃爍兩次），表示已開始 Mesh 網絡連接。
3. 當衛星路由器的互聯網指示燈轉為藍色，即表示透過網線而成功連接 Mesh 網絡。



指示燈狀態描述



互聯網指示燈

| | |
|----|--|
| 關 | 無連接埠連接網線。 |
| 橙色 | 開：網線已連接其中一個連接埠，但上級網絡出現錯誤。 開：網線已連接其中一個連接埠，上級網路正常。 |
| 藍色 | 緩慢閃爍（每秒閃爍一次）：發現 Mesh 衛星路由器。 快速閃爍（每秒閃爍兩次）：正在連接和配對 Mesh 網絡。 |

系統指示燈

| | |
|----|---|
| 關 | 未連接電源 |
| 橙色 | 閃爍：系統正在更新。 開（約一分鐘內轉為藍色）： 系統正在開啟。 開（超過兩分鐘未轉為藍色）： 系統出現錯誤。 |
| 藍色 | 開：運作正常 |

常見問題

1. 配置網絡後，為何無法連接互聯網？

第 1 步：利用電話搜尋路由器配置的 Wi-Fi。若找不到 Wi-Fi，請確認路由器已開啟電源和開始運作。

第 2 步：電話連線至路由器的 Wi-Fi，並前往 router.miwifi.com。然後，嘗試根據網絡診斷來解決問題。

2. 忘記路由器的管理密碼時，該如何處理？

若並未對管理密碼作任何更改，則為同一 Wi-Fi 密碼，請以這密碼嘗試登入。若仍然持續出現問題，建議重設路由器為原廠設定，然後重新配置網絡。

3. 如何重設路由器為原廠設定？

確認路由器已開啟電源，並開始運作。持續按路由器背面的重設按鈕 5 秒以上，並待系統指示燈轉為橙色時，鬆開按鈕。路由器成功重新啟動後，即完成重設。

認證

運作頻率及無線電頻率功率

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

提示：埃及和摩洛哥不支援 5470~5725 MHz 頻率



北京小米電子產品有限公司僅此聲明，無線電裝置類型 RD12 符合 2014/53/EU 指令、2011/65/EU 指令和 2009/125/EC 指令的要求。

如欲了解歐盟符合性聲明的全文，請瀏覽以下網站：

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



所有標有此符號的產品均屬於廢電器電子產品（2012/19/EU 指令中所指的 WEEE），不得與未分類的家居廢物一同處理。您應改為將該等廢棄裝置交至政府或當局部門所指定的廢電器電子產品收集站以供回收，從而保護人類健康和環境。正確的處置及回收方式有助防止此類廢棄裝置對環境及人類健康造成潛在的負面影響。如欲進一步了解此等收集站的位置及相關條款及細則，請與安裝人員或當局部門聯絡。

警告：

為了符合多個 CE 射頻輻射要求，裝置之安裝及操作，均須距離人體 20 公分（8 吋）或以上。

適配器應安裝在設備附近且易於操作。

您可以在設備底部找到產品規格標籤。

本裝置於居家環境內操作，有可能造成無線電干擾。

本裝置於 5150 至 5350 MHz 頻率範圍運作時，下列國家僅限室內使用：

| | | | | | | | | | |
|---|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|  | 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 | | |

規格

| | |
|------|---|
| 產品名稱 | Xiaomi 路由器 AX1500 |
| 產品型號 | RD12 |
| 輸入參數 | 12 V = 1 A |
| 連接埠 | 4 × 10/100/1000 Mbps WAN/LAN 自適應連接埠 |
| 無線技術 | 2.4 GHz Wi-Fi (300 Mbps) 5 GHz Wi-Fi (1201 Mbps) |
| 運作溫度 | 0°C 至 40°C |

提示：

- 若全部有線網絡連接埠均已連接及全部無線網絡連接埠已啟用，網絡待機功耗為 3.7 W。
- 您可於管理頁面 (router.miwifi.com) 的「設定」欄，啟用或停用 Wi-Fi 網絡。

製造商：北京小米電子產品有限公司

製造商地址：北京市北京經濟技術開發區科創十街15號院5號樓8層802室

本產品的相關訊息請查詢銷售網址：www.mi.com
(以下訊息僅供香港市場適用)

服務電話：852-30773620

本產品售後服務請查詢官網：www.mi.com/hk/service

EU REP.

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

UK REP.

Xiaomi Technology UK Limited
Davidson House, Forbury Square, Reading, Berkshire RG1 3EU
contact@support.mi.com



HS