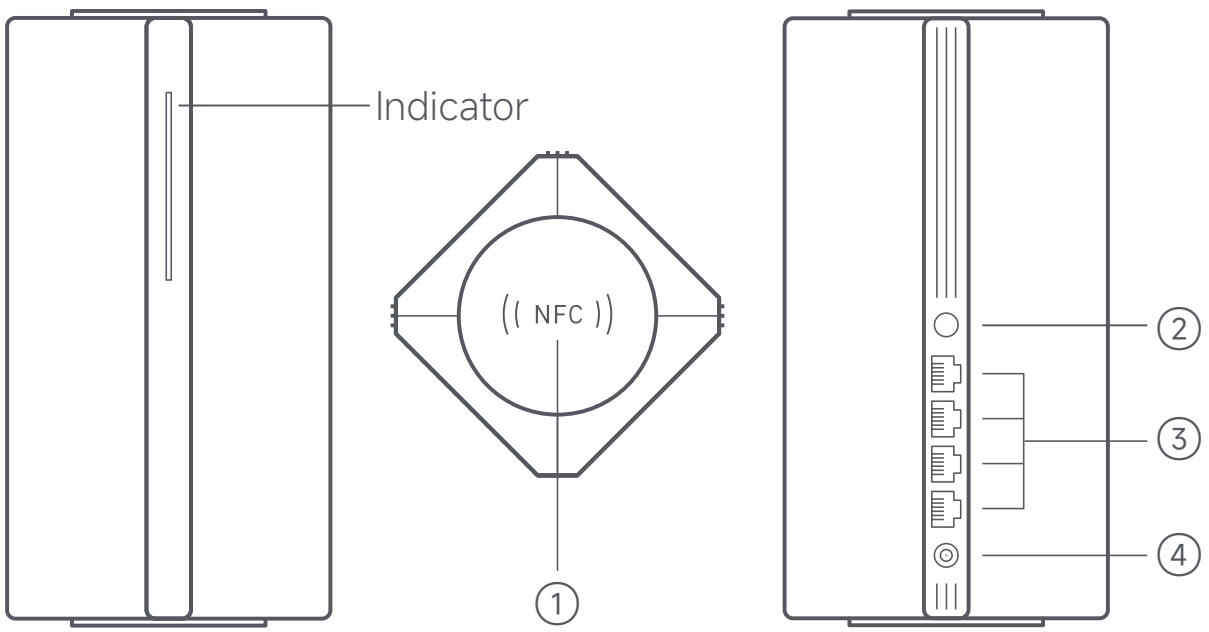
Xiaomi Mesh System AX3000 NE User Manual · 01
Xiaomi Mesh-System AX3000 NE Bedienungsanleitung · 14
Manuale utente di Xiaomi Mesh System AX3000 NE · 27
Manual de usuario de Xiaomi Mesh System AX3000 NE · 40
Manuel d'utilisation du Xiaomi Mesh System AX3000 NE · 53
Посібник користувача сітчастої системи Xiaomi Mesh System AX3000 NE · 66
Manual do utilizador do Sistema Mesh Xiaomi AX3000 NE · 79
Xiaomi Mesh Sistemi AX3000 NE Kullanım Kılavuzu · 91
Instrukcja obsługi Systemu mesh Xiaomi AX3000 NE · 103
دليل مستخدم جهاز التوجيه AX3000 NE لنظام الشبكة من Xiaomi · 115
Mesh systém Xiaomi AX3000 NE Uživatelská příručka · 128
Hướng dẫn sử dụng Hệ thống Xiaomi Mesh AX3000 NE · 141

Product Overview

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



①	NFC area	Simply touch the NFC area of your phone to the top of the router to quickly connect to Wi-Fi. To use this feature, enable the NFC function on your Android phone, and keep your phone unlocked.
②	Mesh/Reset button	Press the button to have Mesh networking with routers that support the Xiaomi Mesh function. Press and hold the button for 5 seconds to restore the router to its factory settings.
③	Network port	4 × 10/100/1000 Mbps WAN/LAN auto-sensing port.
④	Power port	Connect the power adapter to the router.

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

Indicator Status	Description
Off	The router is off or unplugged.
Orange	The system is starting up or a network connection error occurred.
Blinking orange	The new added satellite router is connecting to the Mesh networking or the system is updating.
Breathing orange	The router is started and the system is ready for configuration.
Blue	The router is working properly.
Breathing blue	A new satellite router is discovered. The indicator will automatically turn blue if there is no operation for Mesh networking within 2 minutes.
Blinking blue	The satellite router is connecting to the main router.

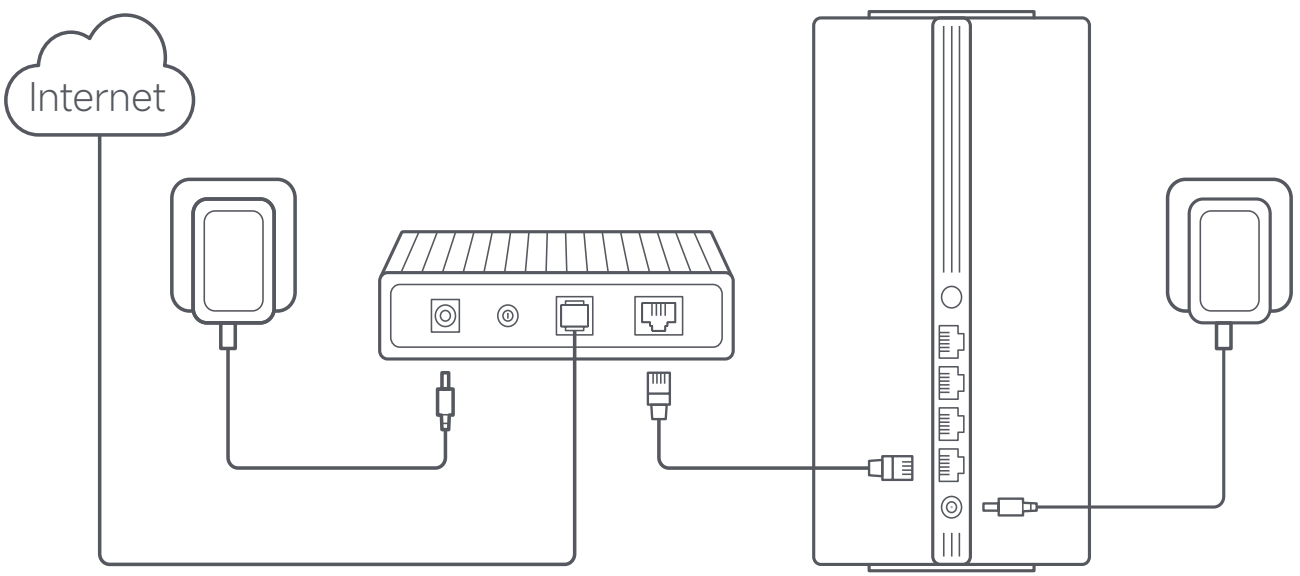
Network Configuration

Preparation before the Configuration

1. Connect the router to power, then the router will automatically turn on.
Note: For the product of 2-pack or 3-pack version, connect any of the routers as the main router to power. Then the router will automatically turn on.

2. Restart your modem.
Note: The modem is provided by your Internet service provider.

3. Plug one end of the network cable into either of the router's port, and the other end into the LAN port of the modem.
Note: If you use the Ethernet wall socket instead of the modem, directly plug the network cable into it.

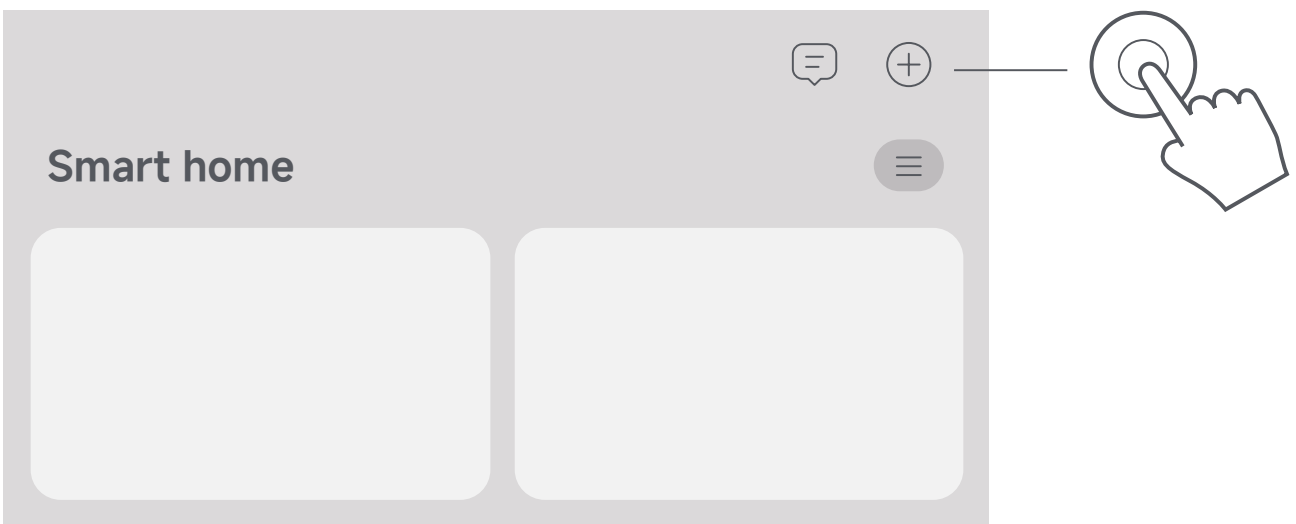


Method 1 Network Configuration via Mi Home/Xiaomi Home App

1. Scan QR code to download Mi Home/Xiaomi Home app*. Or search for "Mi Home/Xiaomi Home" in the app store to download and install it.
* 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.

39C2418F

2. Open Mi Home/Xiaomi Home app, tap "+" on the upper right, choose the right product model, and then follow the instructions to complete the network configuration.



Notes:
- The version of the app might have been updated, please follow the instructions based on the current app version.
- For the product of 2-pack or 3-pack version, the routers in the box have been pre-paired when leaving the factory. When the network configuration of one router is completed, just power on the rest of routers and they will Mesh networking automatically.

Method 2 Network Configuration via Web Browser

1. Check the Wi-Fi name on the label at the bottom of the router and then connect your phone or computer to the Wi-Fi.



2. Then an automatic redirection will take you to the network setup page. If not, open the web browser and enter **miwifi.com** or **192.168.31.1**.
3. Follow the instructions on the setup page to complete the network configuration.
Note: Contact your Internet service provider to get the details if you are not familiar with the Internet connection type.
4. After the configuration of the router is completed, the Wi-Fi module will restart. Try to search the Wi-Fi again later.
Notes:

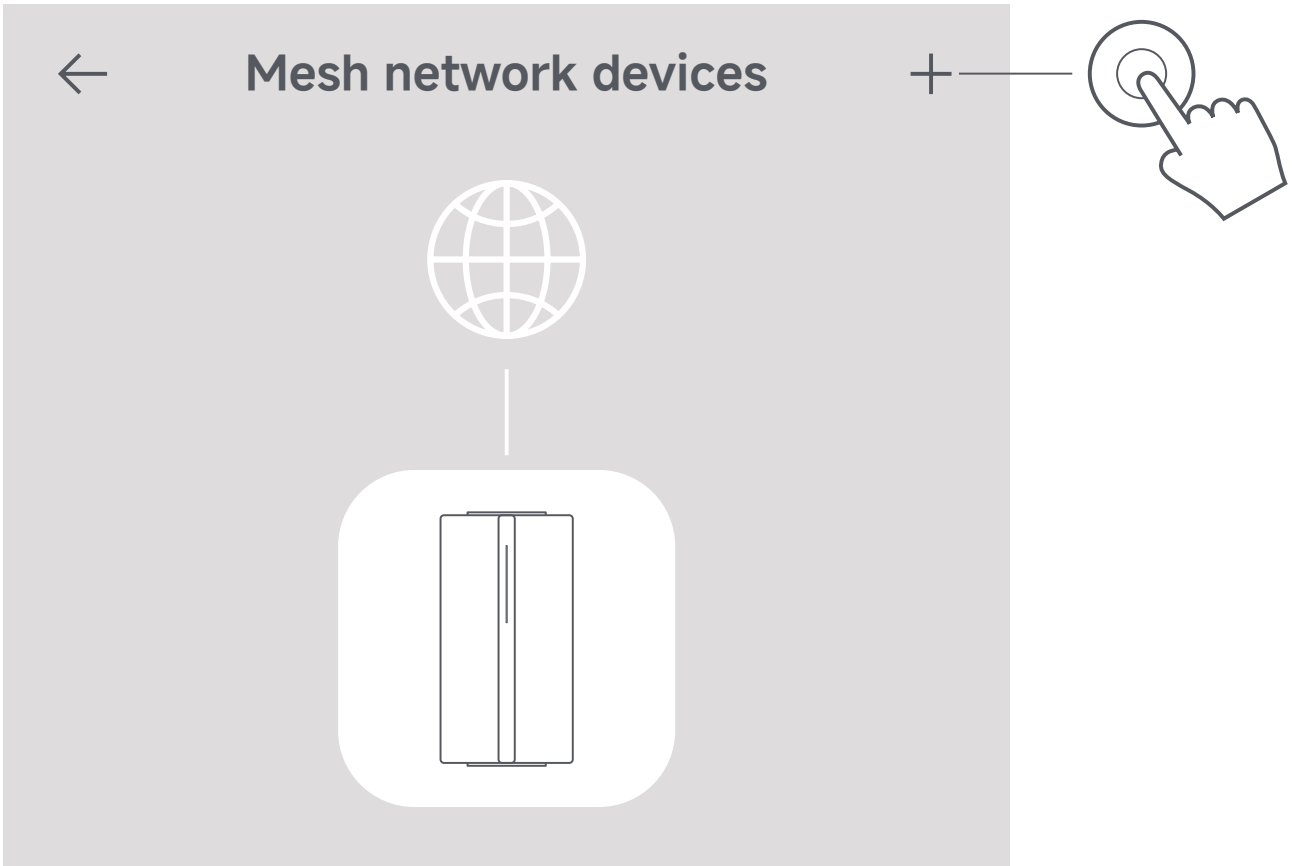
- For the product of 2-pack or 3-pack version, the routers in the box have been pre-paired when leaving the factory. When the network configuration of one router is completed, just power on the rest of routers and they will Mesh networking automatically.
- After completing the network configuration, you can also add the router via the Mi Home/Xiaomi Home app. Refer to the QR code in the Method 1 to download and install the Mi Home/Xiaomi Home app. Make sure that the settings of country or region via the web browser are consistent with the country or region selected in the Mi Home/ Xiaomi Home app; otherwise, adding the router will be failed.

Xiaomi Mesh Networking

Xiaomi Mesh networking technology supports Mesh networking of up to 10 routers to achieve broader network coverage. Follow the steps below to configure the Mesh networking.
Note: Go to www.mi.com to check the product model and version of the routers that support the Xiaomi Mesh networking function.

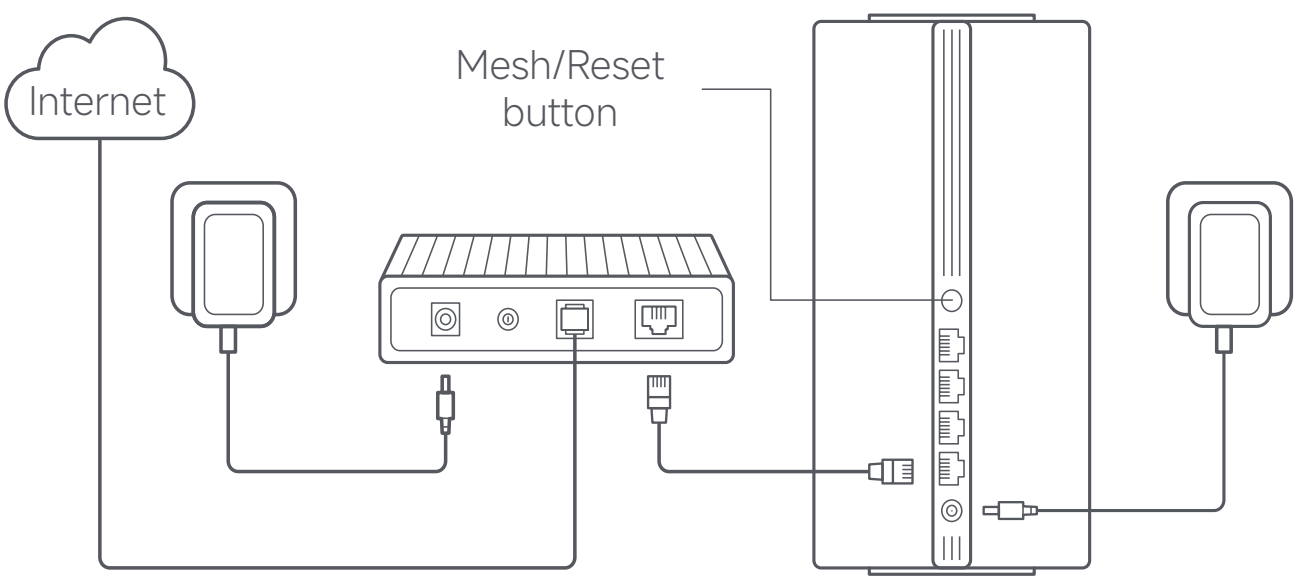
Method 1 Mesh Networking via Mi Home/Xiaomi Home App

1. Open the Mi Home/Xiaomi Home app.
2. Go to the “Mesh network devices” page of the main router.
3. Tap “+” on the upper right corner of the page.
4. Follow the instructions to complete Mesh networking.
5. When the Mesh networking is completed, the indicator of the satellite router turns into blue.



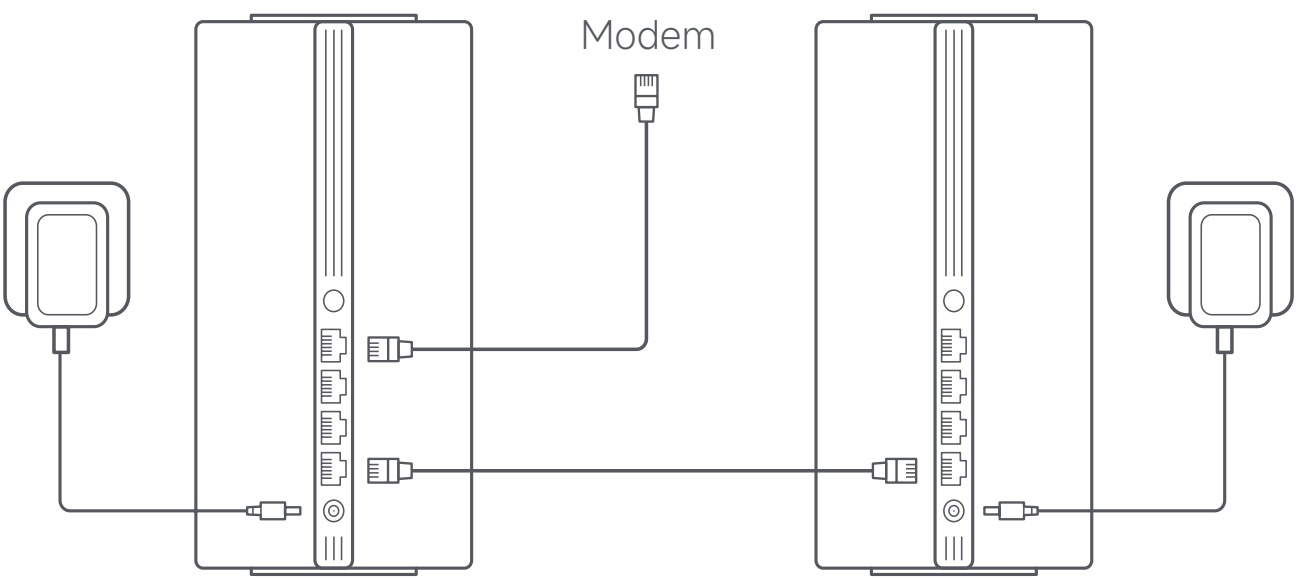
Method 2 Mesh Networking via Mesh Button

1. Make sure the main router is connected to the network. Connect the satellite router to power and place it near but at least one meter away from the main router. Otherwise, they will interfere with each other and affect the networking.
2. After the satellite router powers on, the main router will automatically discover it, and the indicator of the main router will start breathing blue.
Note: If the satellite router is already configured, press its reset button to restore it to the factory settings first.
3. Press the mesh button on the main router, and the indicators of the main router and satellite router will start blinking. It will take about 2 minutes to complete the Mesh networking.
4. When the Mesh networking is completed, the indicator of the satellite router turns into blue.



Method 3 Mesh Networking via Network Cable

1. Make sure the main router is connected to the network. Place the satellite router in the location where you need Wi-Fi coverage and power it on.
2. Connect any port of the satellite router and any port of the main router via a network cable. The indicators of the main router and satellite router will start blinking. It will take about 2 minutes to complete the Mesh networking.
3. When the Mesh networking is completed, the indicator of the satellite router turns into blue.



Troubleshooting

Issue	Possible Cause and Solution
I cannot access the internet.	· Make sure the network cable is plugged into the Ethernet port of the modem. If your modem has multiple Ethernet ports, leave the others unplugged. · Turn off your modem and wait for 5 minutes, then turn it on and have a reset. · Directly connect a computer to the modem via a network cable to check if the internet is working. If not, contact your Internet service provider. · Log in to the router's web management page, and go to the Network Settings to verify the internet IP address. If valid, set your primary DNS to 8.8.8.8, and secondary to 8.8.4.4. If invalid, make sure the hardware connections are connected properly or contact your Internet service provider.
My wireless devices cannot connect to the Wi-Fi.	· Ensure the Wi-Fi name and password do not contain special characters during configuration. · Make sure the Wi-Fi you selected and the password you entered are correct. · Verify if your device is blacklisted. If yes, remove it from the blacklist to allow connection. · Choose WPA2 encryption for your router to enhance compatibility. · Restart both your router and device then try again.

Issue	Possible Cause and Solution
I forget the management password or Wi-Fi password of the router.	· Restore the router to factory settings, and set up a new management password or Wi-Fi password.
I cannot add the router in Mi Home/Xiaomi Home app.	· Check if your phone has connected to the Wi-Fi of the router. · Check if the selected product model is correct in Mi Home/Xiaomi Home app. · If the network configuration of the router was completed via the web browser, make sure that the settings of country or region via the web browser are consistent with the country or region selected in the Mi Home/ Xiaomi Home app.

Regulatory Compliance Information

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 authorized in Egypt and Morocco.

CE Hereby, Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. declares that the radio equipment type RD28 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



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.

- Warning: To comply with CE RF exposure requirements, the device must be installed and operated 20 cm (8 inches) or more between the product and all person's body. Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.
- The power adapter shall be installed near the equipment and easily accessible.
- Refer to the detailed product specifications on the label at the bottom 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		



Specification

Name	Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Model	RD28
Input	12 V⎓1 A
Wired Technology	4 × 10/100/1000 Mbps WAN/LAN auto-sensing port
Wireless Technology	2.4 GHz Wi-Fi (574 Mbps), 2 × 2 MIMO 5 GHz Wi-Fi (2402 Mbps), 2 × 2 MIMO
Operating Temperature	0℃ to 40℃

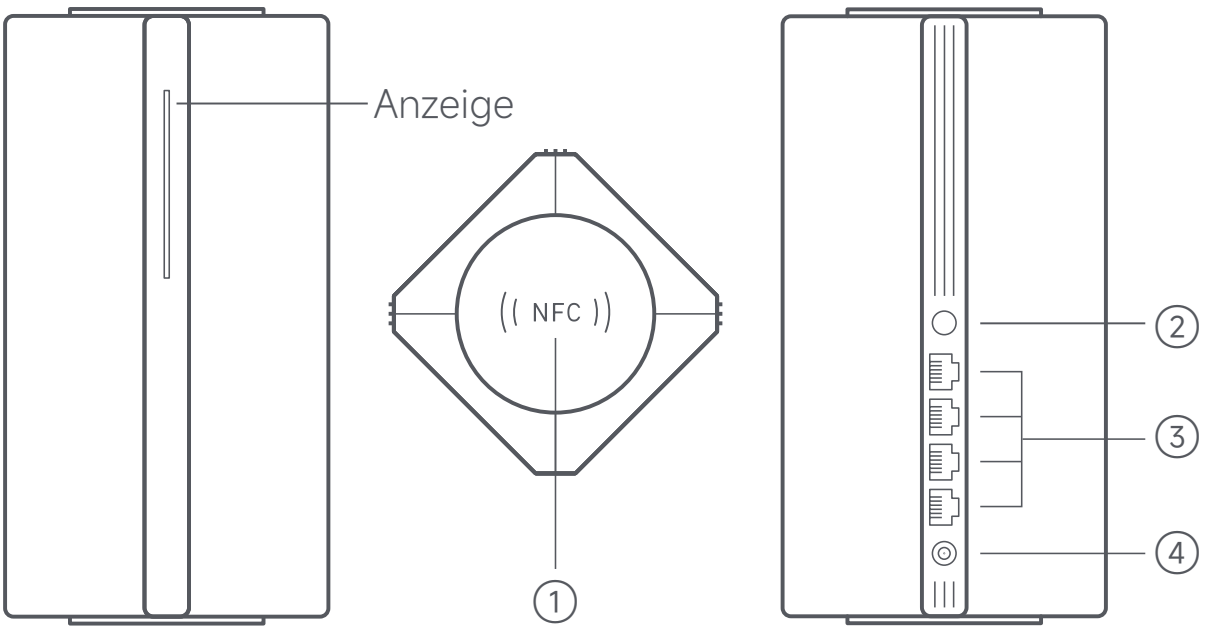
Notes:

- The network standby power consumption is 7.6 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 (miwifi.com).

Manufacturer: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Address: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
For further information, please go to www.mi.com

Produktübersicht

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf, um zukünftig die Informationen nachlesen zu können.



①	NFC-Bereich	Berühren Sie einfach den NFC-Bereich oben auf dem Router mit Ihrem Telefon, um eine schnelle WLAN-Verbindung herzustellen. Zur Nutzung dieser Funktion aktivieren Sie die NFC-Funktion auf Ihrem Android-Telefon und lassen Sie Ihr Telefon entsperrt.
②	Mesh-/ Reset-Taste	Drücken Sie die Taste, um mit Routern, die die Xiaomi Mesh-Funktion unterstützen, ein Mesh-Netzwerk aufzubauen. Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um den Router auf seine Werkseinstellungen zurückzusetzen.
③	Netzwerkanschluss	4 × 10/100/1000 Mbps WAN/LAN-Anschluss mit automatischer Erkennung.
④	Stromanschluss	Schließen Sie das Netzteil an den Router an.

Hinweis: Abbildungen des Produkts, des Zubehörs und der Benutzeroberfläche in der Bedienungsanleitung dienen nur als Referenz. Die tatsächlichen Produkte und Funktionen können aufgrund von Produktverbesserungen variieren.

Anzeigestatus	Beschreibung
Aus	Der Router ist ausgeschaltet oder vom Stromnetz getrennt.
Orange	Das System wird gerade gestartet oder es ist ein Fehler bei der Netzwerkverbindung aufgetreten.
Blinkt orange	Der neu hinzugefügte Satelliten-Router verbindet sich mit dem Mesh-Netzwerk oder das System wird zurzeit aktualisiert.
Pulsiert orange	Der Router ist gestartet und das System ist für die Konfiguration bereit.
Blau	Der Router funktioniert ordnungsgemäß.
Pulsiert blau	Ein neuer Satelliten-Router wird erkannt. Die Anzeige wechselt automatisch auf Blau, wenn innerhalb von zwei Minuten kein Mesh-Netzwerk betrieben wird.
Blinkt blau	Der Satelliten-Router verbindet sich mit dem Hauptrouter.

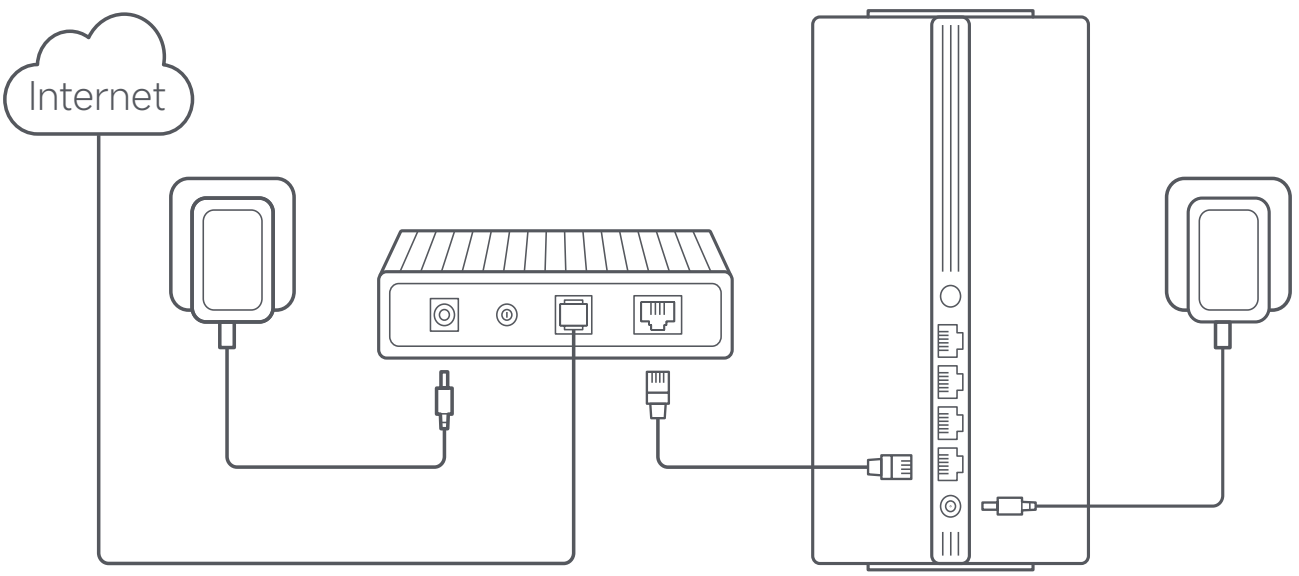
Netzwerkkonfiguration

Vorbereitung vor der Konfiguration

1. Schließen Sie den Router an die Stromversorgung an. Der Router schaltet sich dann automatisch ein.
Hinweis: Bei der 2er- oder 3er-Version schließen Sie einen der Router als Haupt-Router an die Stromversorgung an. Der Router schaltet sich dann automatisch ein.

2. Starten Sie Ihr Modem neu.
Hinweis: Das Modem wird von Ihrem Internetanbieter bereitgestellt.

3. Stecken Sie ein Ende des Netzwerkkabels in einen der Routeranschlüsse und das andere Ende in den LAN-Anschluss des Modems.
Hinweis: Wenn Sie die Ethernet-Steckdose anstelle des Modems verwenden, stecken Sie das Netzwerkkabel direkt in die Steckdose.

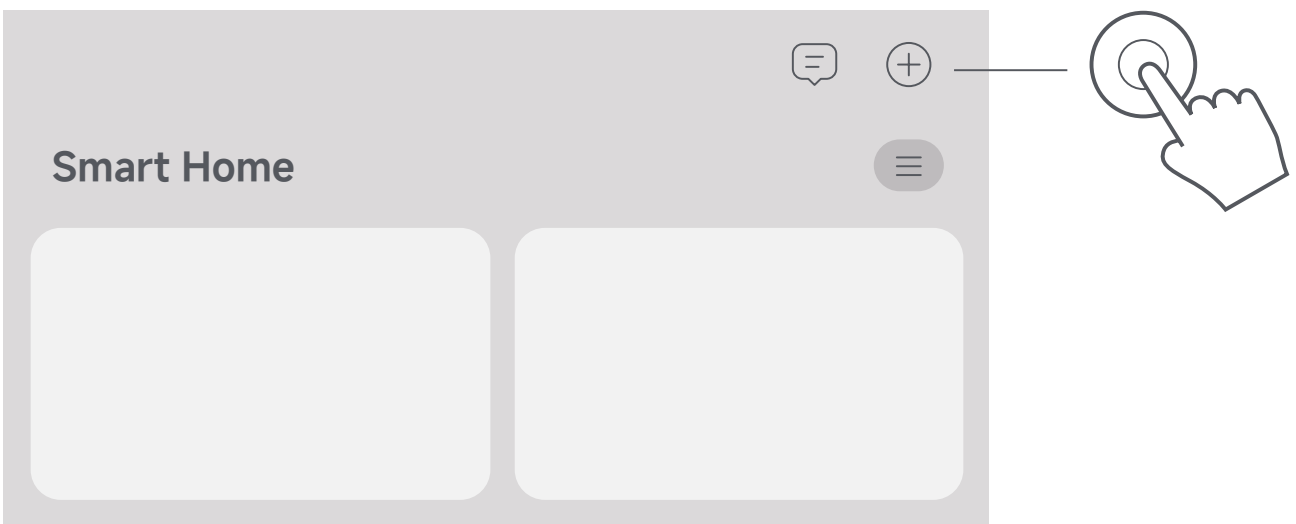


Verfahren 1 Netzwerkkonfiguration über die Mi Home-/ Xiaomi Home-App

1. Scannen Sie den QR-Code, um die Mi Home-/ Xiaomi Home-App herunterzuladen*. Sie können aber auch im App Store nach „Mi Home/Xiaomi Home“ suchen, um die App herunterzuladen und zu installieren.
* In Europa (außer in Russland) wird die App unter dem Namen Xiaomi Home-App geführt. Der auf Ihrem Gerät angezeigte Name der App sollte standardmäßig verwendet werden.

39C2418F

2. Öffnen Sie die Mi Home-/Xiaomi Home-App, tippen Sie oben rechts auf „+“, wählen Sie das richtige Produktmodell und befolgen Sie dann die Anweisungen, um die Netzwerkkonfiguration abzuschließen.



Hinweise:

- Die Version der App wurde möglicherweise aktualisiert. Befolgen Sie bitte die Anweisungen zur aktuellen App-Version.
- Bei der 2er- oder 3er-Version sind die Router im Karton beim Verlassen des Werks bereits gepaart worden. Wenn die Netzwerkkonfiguration eines Routers abgeschlossen ist, schalten Sie einfach die übrigen Router ein. Das Mesh-Netzwerk wird dann automatisch aufgebaut.

Verfahren 2 Netzwerkkonfiguration über den Webbrowser

1. Überprüfen Sie den WLAN-Namen auf dem Etikett an der Unterseite des Routers und verbinden Sie dann Ihr Telefon oder Ihren Computer mit dem WLAN.



2. Dann werden Sie automatisch zur Seite für die Netzwerkeinstellung weitergeleitet. Sollte dies nicht der Fall sein, öffnen Sie den Webbrowser und geben Sie **miwifi.com** oder **192.168.31.1** ein.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Einstellungsseite, um die Netzwerkkonfiguration abzuschließen.
Hinweis: Wenden Sie sich an Ihren Internetanbieter, um nähere Informationen zu erhalten, wenn Sie mit der Art der Internetverbindung nicht vertraut sind.
4. Nachdem die Konfiguration des Routers abgeschlossen ist, wird das WLAN-Modul neu gestartet. Versuchen Sie später erneut, das WLAN zu suchen.
Hinweise:

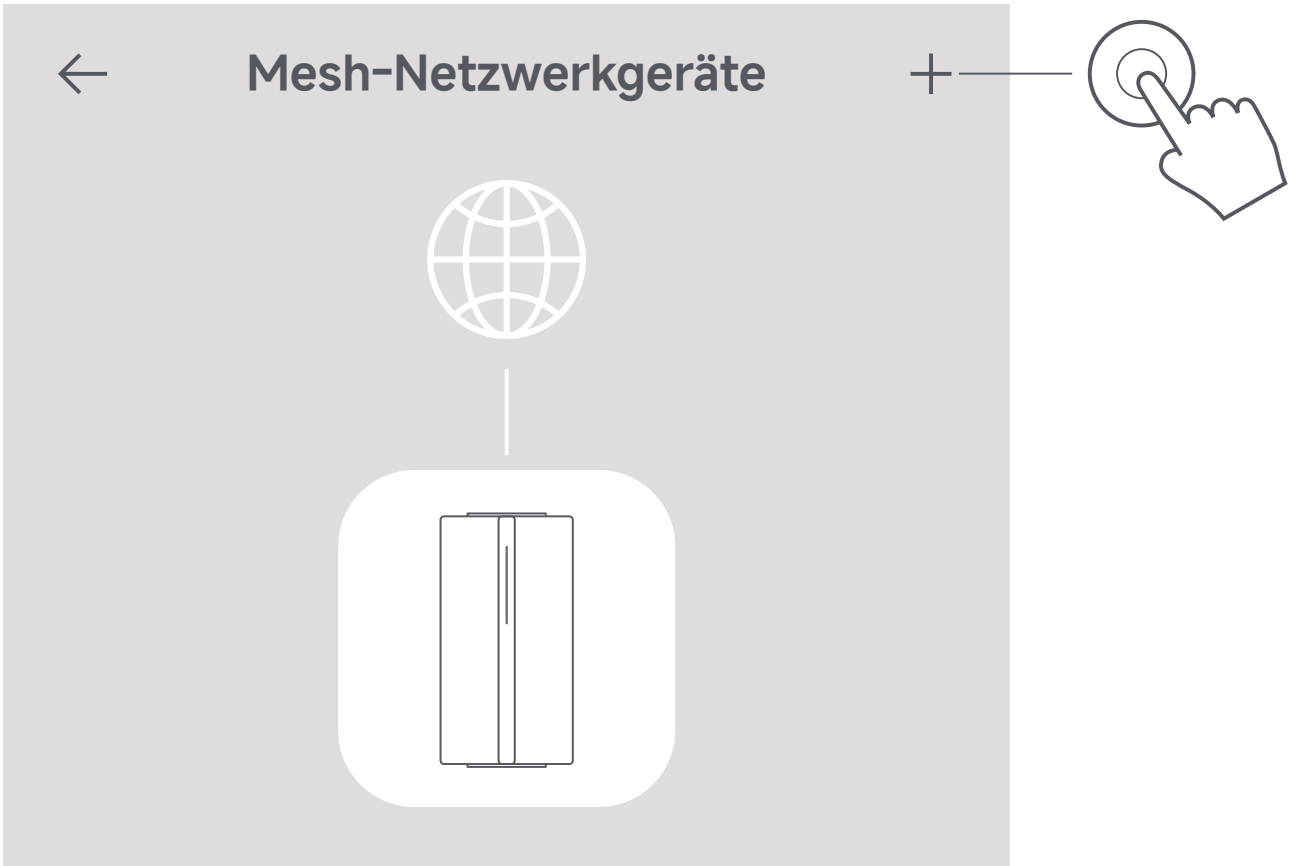
- Bei der 2er- oder 3er-Version sind die Router im Karton beim Verlassen des Werks bereits gepaart worden. Wenn die Netzwerkkonfiguration eines Routers abgeschlossen ist, schalten Sie einfach die übrigen Router ein. Das Mesh-Netzwerk wird dann automatisch aufgebaut.
- Nachdem Sie die Netzwerkkonfiguration abgeschlossen haben, können Sie den Router auch über die Mi Home-/Xiaomi Home-App hinzufügen. Scannen Sie den QR-Code in Verfahren 1, um die Mi Home-/Xiaomi Home-App herunterzuladen und zu installieren. Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen des Landes oder der Region über den Webbrowser mit dem Land oder der Region übereinstimmen, die in der Mi Home-/Xiaomi Home-App angegeben sind. Andernfalls kann der Router nicht hinzugefügt werden.

Xiaomi Mesh-Netzwerk

Die Mesh-Netzwerk Technologie von Xiaomi unterstützt den Aufbau von Mesh-Netzwerken mit bis zu 10 Routern, um eine breitere Netzwerkabdeckung zu erreichen. Bitte führen Sie die folgenden Schritte aus, um das Mesh-Netzwerk zu konfigurieren.
Hinweis: Gehen Sie zu www.mi.com, um das Produktmodell und die Version der Router zu überprüfen, die die Xiaomi Mesh-Netzwerk-Funktion unterstützen.

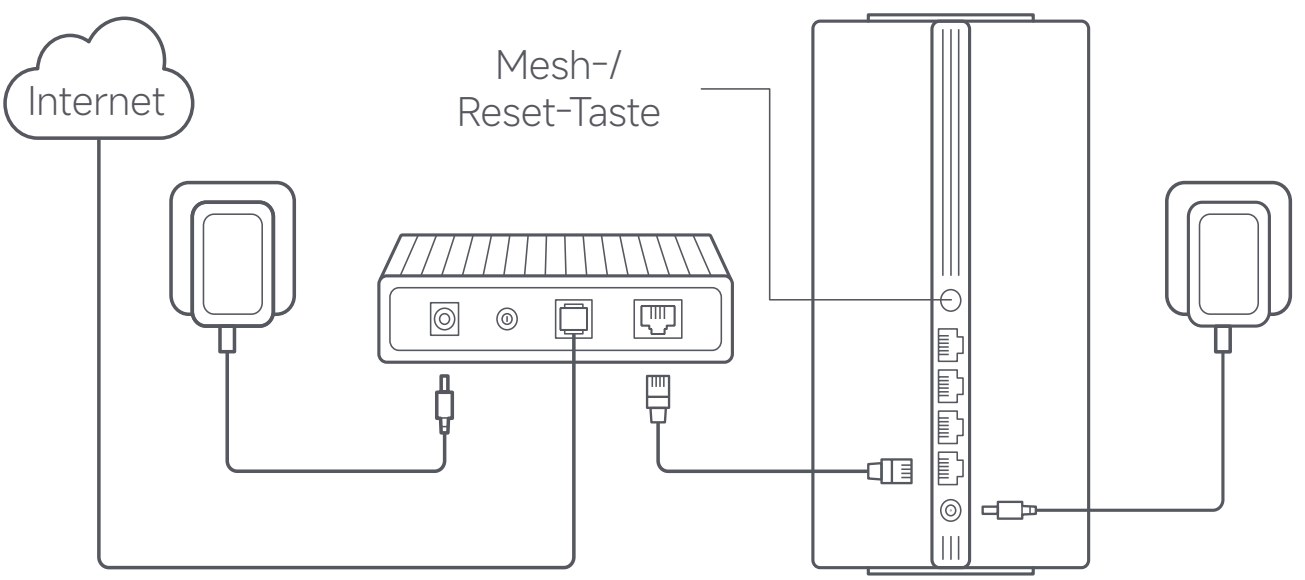
Verfahren 1 Aufbau von Mesh-Netzwerk über die Mi Home-/ Xiaomi Home-App

1. Öffnen Sie die Mi Home-/Xiaomi Home-App.
2. Gehen Sie zu der Seite „Mesh-Netzwerkgeräte“ des Hauptrouters.
3. Tippen Sie auf „+“ in der oberen rechten Ecke der Seite.
4. Folgen Sie den Anweisungen, um das Mesh-Netzwerk aufzubauen.
5. Wenn das Mesh-Netzwerk aufgebaut ist, leuchtet die Anzeige des Satelliten-Routers Blau.



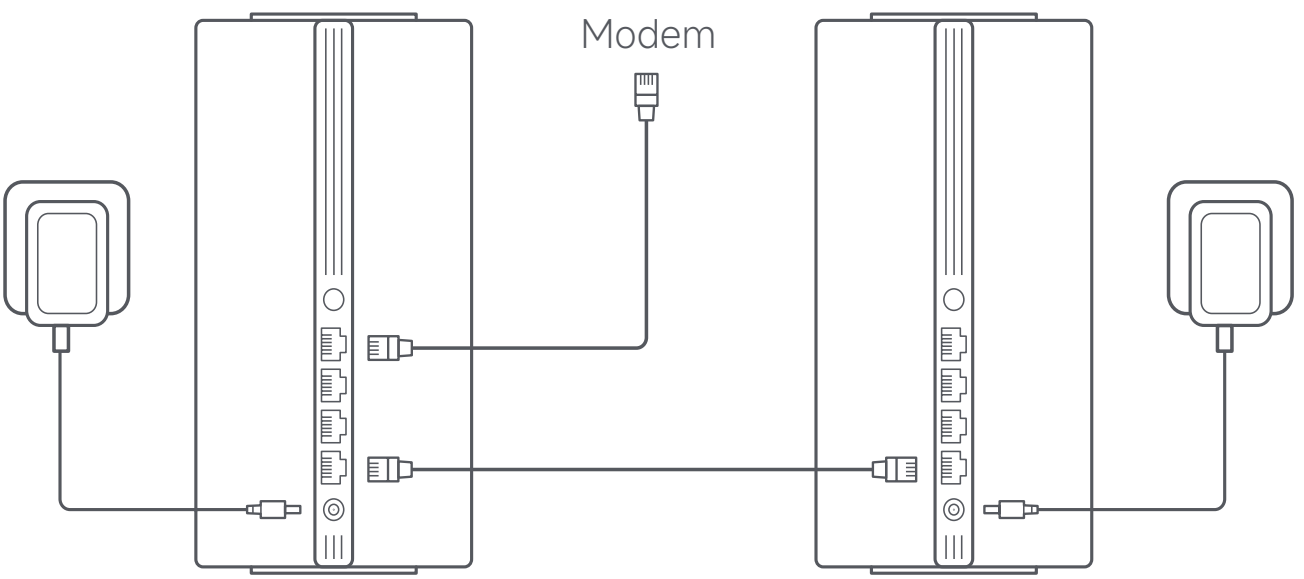
Verfahren 2 Aufbau von Mesh-Netzwerk über die Mesh-Taste

1. Stellen Sie sicher, dass der Hauptrouter mit dem Netzwerk verbunden ist. Schließen Sie den Satelliten-Router an die Stromversorgung an und stellen Sie ihn in der Nähe, aber mindestens einen Meter entfernt vom Haupt-Router auf. Andernfalls würden sie miteinander in Konflikt geraten und die Vernetzung beeinträchtigen.
2. Nach dem Einschalten des Satelliten-Routers wird er vom Haupt-Router automatisch erkannt, und die Anzeige des Haupt-Routers beginnt, blau zu pulsieren. Hinweis: Sollte der Satelliten-Router bereits konfiguriert sein, drücken Sie zunächst die Reset-Taste, um ihn auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
3. Drücken Sie die Mesh-Taste auf dem Haupt-Router, woraufhin die Anzeigen des Haupt-Routers und des Satelliten-Routers zu blinken beginnen. Es dauert etwa 2 Minuten, bis das Mesh-Netzwerk vollständig aufgebaut ist.
4. Wenn das Mesh-Netzwerk aufgebaut ist, leuchtet die Anzeige des Satelliten-Routers blau.



Verfahren 3 Aufbau von Mesh-Netzwerk über das Netzwerkkabel

1. Stellen Sie sicher, dass der Hauptrouter mit dem Netzwerk verbunden ist. Stellen Sie den Satelliten-Router an dem Ort auf, an dem Sie WLAN-Empfang benötigen, und schalten Sie ihn ein.
2. Verbinden Sie einen beliebigen Port des Satelliten-Routers und einen beliebigen Anschluss des Haupt-Routers über ein Netzwerkkabel. Die Anzeigen des Haupt-Routers und des Satelliten-Routers beginnen zu blinken. Es dauert etwa 2 Minuten, bis das Mesh-Netzwerk vollständig aufgebaut ist.
3. Wenn das Mesh-Netzwerk aufgebaut ist, leuchtet die Anzeige des Satelliten-Routers blau.



Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
Ich habe keinen Zugang zum Internet.	· Stellen Sie sicher, dass das Netzwerkkabel in den Ethernet-Port des Modems eingesteckt ist. Verfügt Ihr Modem über mehrere Ethernet-Anschlüsse, lassen Sie die anderen Anschlüsse ausgesteckt. · Schalten Sie Ihr Modem aus und warten Sie 5 Minuten, schalten Sie es dann wieder ein und führen Sie einen Reset durch. · Schließen Sie einen Computer über ein Netzwerkkabel direkt an das Modem an, um zu testen, ob das Internet funktioniert. Falls es nicht funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Internetanbieter. · Melden Sie sich auf der Webverwaltungsseite des Routers an, und gehen Sie zu den „Netzwerkeinstellungen", um die Internet-IP-Adresse zu überprüfen. Ist sie korrekt, setzen Sie den primären DNS auf 8.8.8.8 und den sekundären auf 8.8.4.4. Ist sie nicht korrekt, stellen Sie sicher, dass die Hardware-Verbindungen richtig angeschlossen sind, oder wenden Sie sich an Ihren Internetanbieter.
Meine drahtlosen Geräte lassen sich nicht mit dem WLAN verbinden.	· Achten Sie bei der Konfiguration darauf, dass der WLAN-Name und das Passwort keine Sonderzeichen enthalten. · Stellen Sie sicher, dass das von Ihnen gewählte WLAN und das eingegebene Passwort korrekt sind. · Kontrollieren Sie, ob Ihr Gerät auf der Negativliste steht. Wenn ja, entfernen Sie es von der Negativliste, um die Verbindung zuzulassen. · Wählen Sie die WPA2-Verschlüsselung für Ihren Router, um die Kompatibilität zu verbessern. · Starten Sie sowohl den Router als auch das Gerät neu und versuchen Sie erneut.

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
Ich habe das Kennwort zur Verwaltung oder das WLAN-Passwort des Routers vergessen.	· Setzen Sie den Router auf die Werkseinstellungen zurück, und richten Sie ein neues Kennwort zur Verwaltung oder ein neues WLAN-Passwort ein.
Ich kann den Router nicht in der Mi Home-/ Xiaomi Home-App hinzufügen.	· Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon mit dem WLAN des Routers verbunden ist. · Stellen Sie sicher, dass das ausgewählte Produktmodell in der Mi Home-/Xiaomi Home-App korrekt ist. · Wenn Sie die Netzwerkkonfiguration des Routers über den Webbrowser vorgenommen haben, stellen Sie sicher, dass die Einstellungen des Landes oder der Region über den Webbrowser mit dem Land oder der Region übereinstimmen, die in der Mi Home-/Xiaomi Home-App angegeben sind.

Informationen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

Betriebsfrequenz und Funkfrequenzleistung

WLAN	2412–2472 MHz (⩽ 20 dBm) 5150–5350 MHz (⩽ 23 dBm) 5470–5725 MHz (⩽ 30 dBm) Hinweis: 5470–5725 MHz ist in Ägypten und Marokko nicht zugelassen.

CE Hiermit bestätigt Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd., dass das Funkgerät des Typs RD28 mit der Verordnung 2014/53/EU, der Verordnung 2011/65/EU und der Verordnung 2009/125/EC in Einklang steht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar: http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html

Das Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung bedeutet, dass das Produkt einer getrennten Erfassung für elektrische und elektronische Geräte zugeführt werden muss und nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Bitte entnehmen Sie Batterien und Lampen, die nicht vom Gerät umschlossen sind, vor der Abgabe aus dem Gerät und entsorgen diese über die offiziellen Sammelstellen für Batterien und Lampen.
Beim Kauf eines neuen Elektrogerätes können Sie beim Vertreiber ein gleichartiges Altgerät unentgeltlich zurückgeben. Elektrogeräte mit einer Kantenlänge von maximal 25 cm können unentgeltlich bei Vertreibern von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m^2 sowie in Geschäften des Lebensmittelhandels (z.B. Supermärkten, Lebensmitteldiscountern, Drogerien) mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m^2, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, abgegeben werden, ohne dass ein Neugerät erworben werden muss. Größere Elektrogeräte können kostenlos bei kommunalen Wertstoffhöfen abgegeben werden.

Durch die korrekte Entsorgung tragen Sie dazu bei, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die durch unsachgemäße Erfassung und Behandlung von Elektroaltgeräten entstehen können.
Bitte löschen Sie sämtliche personenbezogenen Daten auf dem Gerät, bevor Sie es entsorgen.
Für weitere Informationen kontaktieren sie bitte Ihre Kommunalverwaltung, Ihren örtlichen Abfallentsorger oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

- Warnung: Um die CE-HF-Belastungsanforderungen zu erfüllen, muss das Gerät mit einem Abstand von mindestens 20 cm (8 Zoll) zwischen dem Produkt und dem Körper aller Personen installiert und betrieben werden. Der Betrieb dieses Geräts in einer Wohnumgebung kann Funkstörungen verursachen.
- Das Netzteil muss in der Nähe des Geräts und leicht zugänglich angebracht sein.
- Beachten Sie die detaillierten Produktspezifikationen auf dem Etikett an der Unterseite des Geräts.

Warnung:
Der Betrieb dieses Geräts in einer Wohnumgebung kann Funkstörungen verursachen.

Dieses Gerät darf in folgenden Ländern im Frequenzbereich 5150–5350 MHz nur in Innenräumen eingesetzt werden:



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		

Spezifikationen

Bezeichnung	Xiaomi Mesh-System AX3000 NE
Modell	RD28
Eingang	12 V ⎓ 1 A
Kabelgebundene Technologie	4 × 10/100/1000 Mbps WAN/LAN-Anschluss mit automatischer Erkennung
Kabellose Technologie	2,4 GHz WLAN (574 Mbps), 2 × 2 MIMO 5 GHz WLAN (2402 Mbps), 2 × 2 MIMO
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C

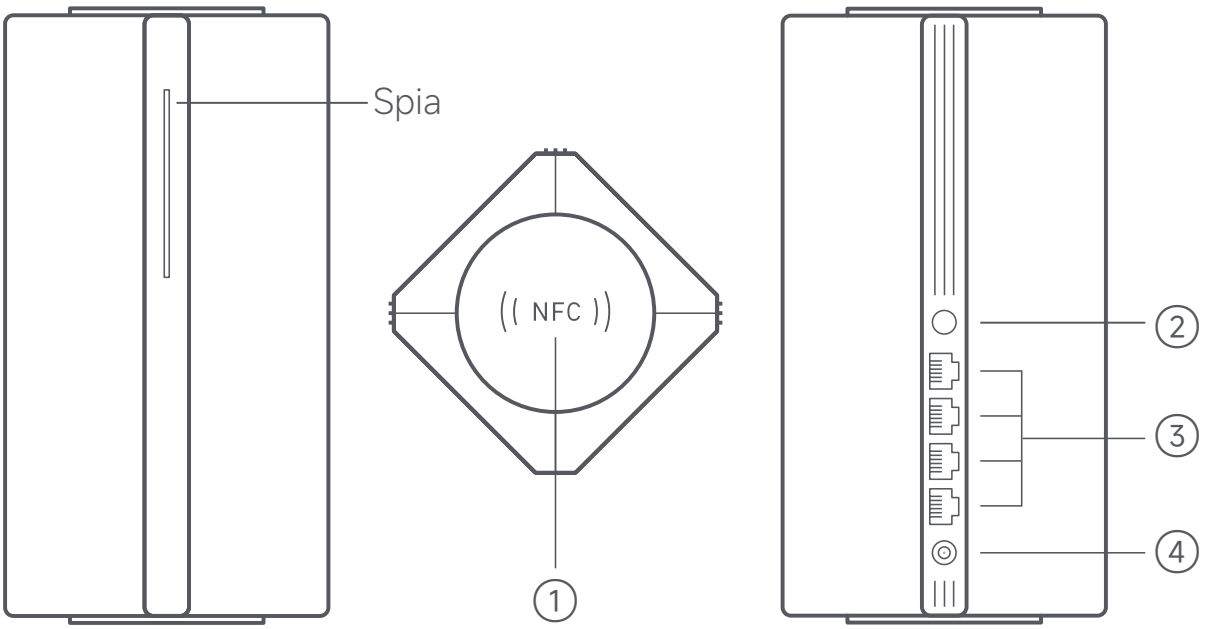
Hinweise:

- Der Stromverbrauch im Netzwerk-Ruhezustand beträgt 7,6 W, wenn alle kabelgebundenen Netzwerkanschlüsse verbunden und alle kabellosen Netzwerkanschlüsse aktiviert sind.
- Sie können das WLAN-Netzwerk in den „Einstellungen“ der Verwaltungsseite (miwifi.com) aktivieren oder deaktivieren.

Hersteller: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Adresse: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
Weitere Informationen finden Sie auf www.mi.com

Panoramica del prodotto

Leggere attentamente il presente manuale prima dell'uso del dispositivo e conservarlo per ogni riferimento futuro.



①	Area NFC	Mettere semplicemente a contatto l'area NFC del telefono e la parte superiore del router per connetterlo rapidamente al Wi-Fi. Per utilizzare questa funzione, abilitare la funzione NFC sul telefono Android e mantenere il telefono sbloccato.
②	Pulsante mesh/ di ripristino	Premere il pulsante per effettuare il collegamento alla rete mesh dei router che supportano la funzione Xiaomi Mesh. Tenere premuto il pulsante per 5 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica del router.
③	Porta di rete	4 porte a rilevamento automatico WAN/LAN da 10/100/1000 Mbps.
④	Porta di alimentazione	Collegare l'alimentatore al router.

Nota: le illustrazioni del prodotto, degli accessori e dell'interfaccia utente nel manuale utente sono esclusivamente a scopo di riferimento. Il prodotto effettivo e le relative funzioni possono variare a causa dei miglioramenti apportati al prodotto stesso.

Stato della spia	Descrizione
Spento	Il router è spento o scollegato.
Arancione	Il sistema è in fase di avvio oppure si è verificato un errore di connessione di rete.
Arancione lampeggiante	Il nuovo router satellite aggiunto sta effettuando il collegamento alla rete mesh oppure il sistema è in fase di aggiornamento.
Arancione lampeggiante "a effetto respiro"	Il router è avviato e il sistema è pronto per la configurazione.
Blu	Il router funziona correttamente.
Blu lampeggiante "a effetto respiro"	Viene rilevato un nuovo router satellite. La spia diventa automaticamente blu se non viene eseguita alcuna operazione per il collegamento alla rete mesh entro 2 minuti.
Blu lampeggiante	Il router satellite si sta connettendo al router principale.

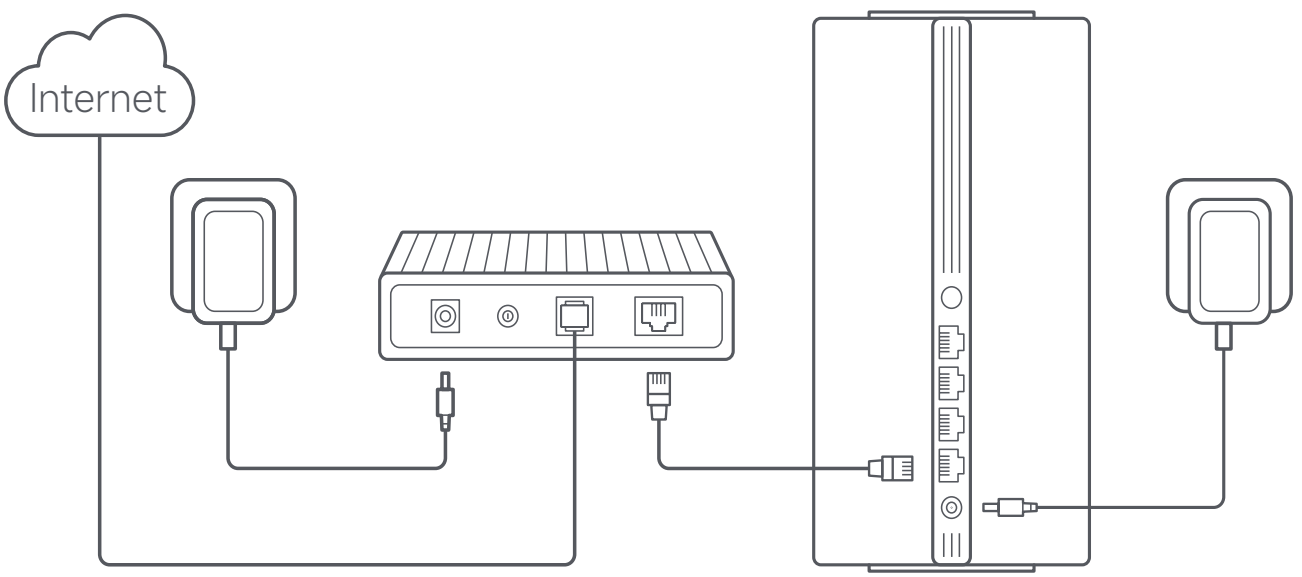
Configurazione della rete

Preparazione prima della configurazione

1. Collegare il router all'alimentazione, quindi il router si accenderà automaticamente.
Nota: per il prodotto nella versione a 2 o 3 dispositivi, collegare all'alimentazione uno qualsiasi dei router come router principale. Quindi il router si accenderà automaticamente.

2. Riavviare il modem.
Nota: il modem è fornito dal fornitore di servizi Internet.

3. Collegare un'estremità del cavo di rete a una delle porte del router e l'altra estremità alla porta LAN del modem.
Nota: se si usa una presa Ethernet a muro al posto del modem, collegare direttamente il cavo di rete a tale presa.

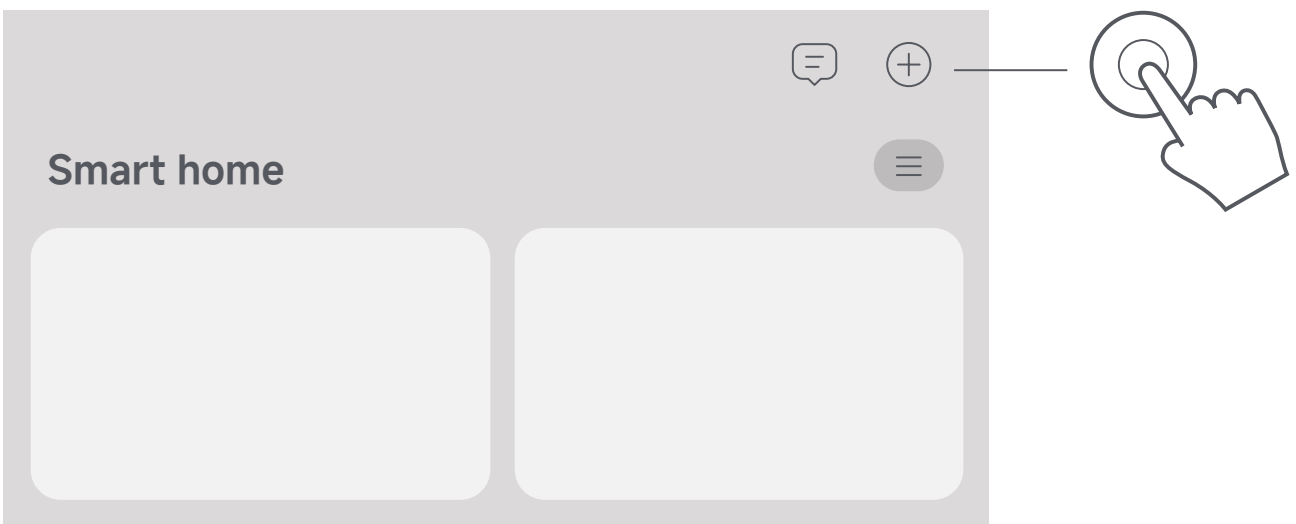


Metodo 1 Configurazione della rete tramite l'app Mi Home/ Xiaomi Home

1. Scansionare il codice QR per scaricare l'app Mi Home/Xiaomi Home*. In alternativa, cercare l'app "Mi Home/Xiaomi Home" nell'App Store per scaricarla e installarla.
* In Europa, eccetto che in Russia, l'app si chiama Xiaomi Home. Si consiglia di tenere per impostazione predefinita il nome dell'app visualizzato sul dispositivo.

39C2418F

2. Aprire l'app Mi Home/Xiaomi Home, toccare il simbolo "+" in alto a destra, scegliere il modello di prodotto corretto e seguire le istruzioni per completare la configurazione della rete.



Note:
- Poiché la versione dell'app potrebbe essere stata aggiornata, seguire le istruzioni della versione dell'app corrente.
- Per la versione del prodotto a 2 o 3 dispositivi, i router nella confezione sono stati precedentemente associati in sede di fabbrica. Quando la configurazione della rete di un router è completata, accendere gli altri router che effettueranno automaticamente il collegamento alla rete mesh.

Metodo 2 Configurazione della rete tramite browser Web

1. Verificare il nome Wi-Fi sull'etichetta nella parte inferiore del router, quindi connettere il telefono o il computer al Wi-Fi.



2. Il reindirizzamento automatico porterà automaticamente alla pagina di configurazione della rete. In caso contrario, aprire il browser Web e immettere **miwifi.com** o **192.168.31.1**.
3. Seguire le istruzioni nella pagina di configurazione per completare la configurazione della rete.
Nota: se non si ha familiarità con il tipo di connessione Internet, contattare il proprio fornitore di servizi Internet per ottenere i dettagli.
4. Una volta completata la configurazione del router, il modulo Wi-Fi si riavvierà. Riprovare a cercare il Wi-Fi in un secondo momento.
Note:

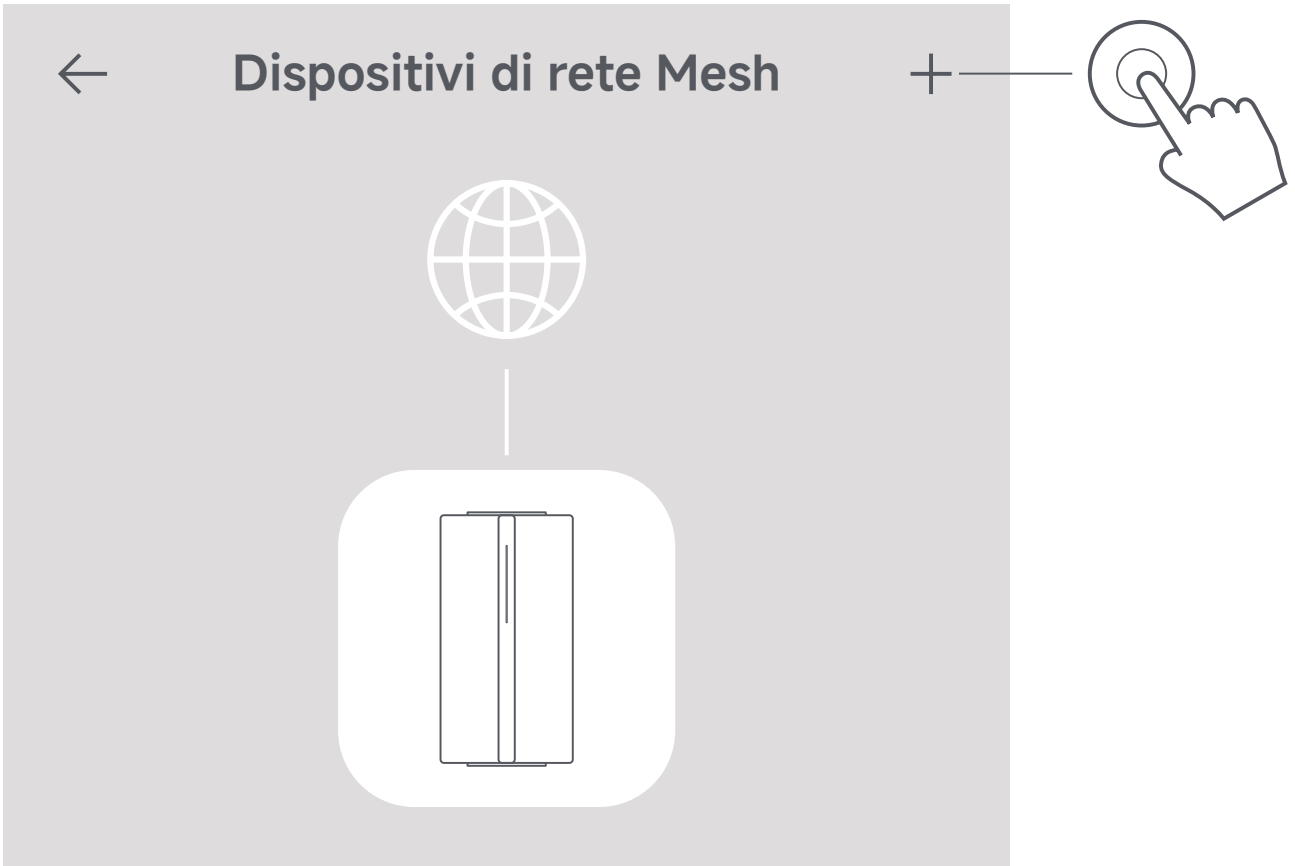
- Per la versione del prodotto a 2 o 3 dispositivi, i router nella confezione sono stati precedentemente associati in sede di fabbrica. Quando la configurazione della rete di un router è completata, accendere gli altri router che effettueranno automaticamente il collegamento alla rete mesh.
- Una volta completata la configurazione della rete, è possibile aggiungere il router anche tramite l'app Mi Home/Xiaomi Home. Fare riferimento al codice QR nel metodo 1 per scaricare e installare l'app Mi Home/Xiaomi Home. Assicurarsi che le impostazioni del Paese o dell'area geografica tramite il browser Web siano coerenti con il Paese o l'area geografica selezionata nell'app Mi Home/Xiaomi Home, altrimenti non sarà possibile aggiungere il router.

Collegamento alla rete mesh Xiaomi

La tecnologia di collegamento alla rete mesh Xiaomi supporta il collegamento alla rete mesh di 10 router al massimo per ottenere una copertura di rete più ampia. Per configurare il collegamento alla rete mesh attenersi ai passaggi descritti di seguito.
Nota: visitare www.mi.com per verificare il modello del prodotto e la versione dei router che supportano la funzione di collegamento alla rete mesh Xiaomi.

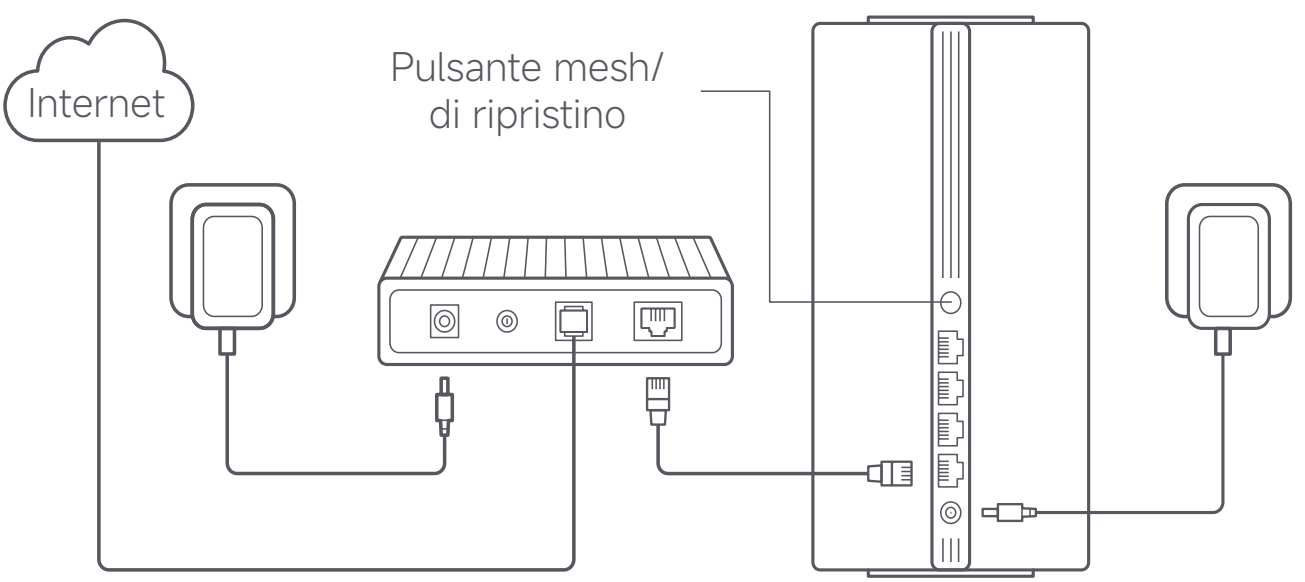
Metodo 1 Collegamento alla rete mesh tramite l'app Mi Home/Xiaomi Home

1. Aprire l'app Mi Home/Xiaomi Home.
2. Andare alla pagina "Dispositivi di rete Mesh" del router principale.
3. Toccare "+" nell'angolo in alto a destra della pagina.
4. Seguire le istruzioni per completare il collegamento alla rete mesh.
5. Quando il collegamento alla rete mesh è completato, la spia del router satellite diventa blu.



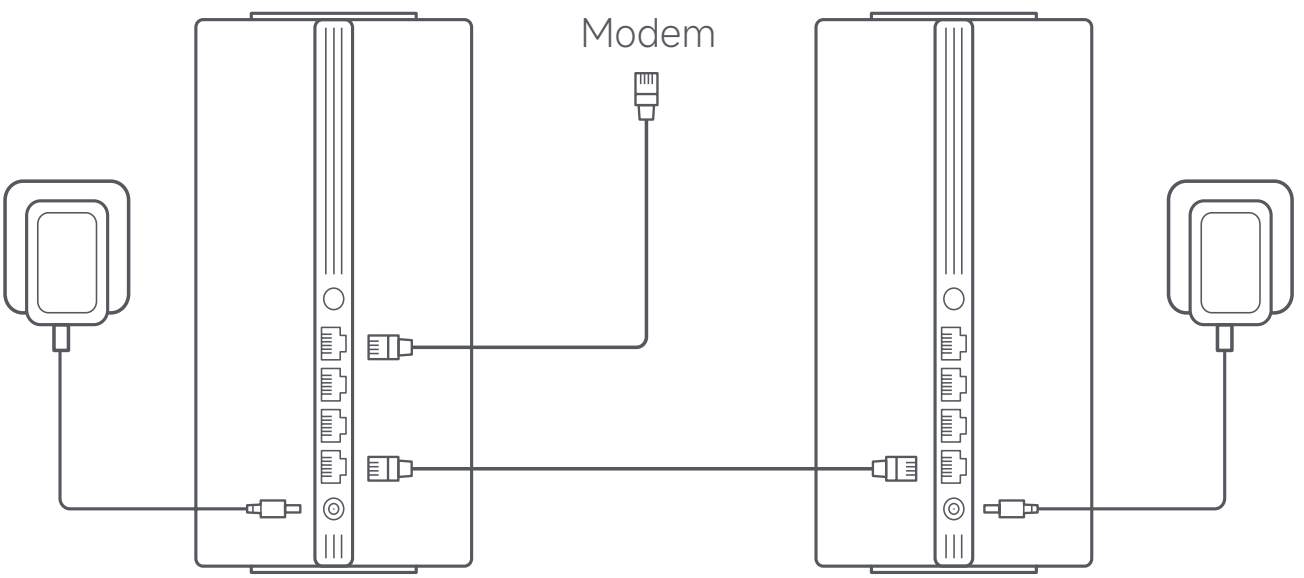
Metodo 2 Collegamento alla rete mesh tramite il pulsante mesh

1. Assicurarsi che il router principale sia connesso alla rete. Collegare il router satellite all'alimentazione e collocarlo vicino al router principale, ma ad almeno un metro da esso. Altrimenti, i due dispositivi interferiranno l'uno con l'altro e ciò influirà sul collegamento alla rete.
2. Dopo l'accensione del router satellite, il router principale lo rileverà automaticamente e la spia del router principale inizierà a lampeggiare "a effetto respiro" in blu.
Nota: se il router satellite è già configurato, premere il pulsante di ripristino per ripristinare innanzitutto le impostazioni di fabbrica.
3. Premere il pulsante mesh sul router principale, quindi le spie del router principale e del router satellite inizieranno a lampeggiare. Il completamento del collegamento alla rete mesh richiede circa 2 minuti.
4. Quando il collegamento alla rete mesh è completato, la spia del router satellite diventa blu.



Metodo 3 Collegamento alla rete mesh tramite cavo di rete

1. Assicurarsi che il router principale sia connesso alla rete. Collocare il router satellite nella posizione in cui è necessaria la copertura Wi-Fi e accenderlo.
2. Collegare una porta qualsiasi del router satellite e una qualsiasi porta del router principale tramite un cavo di rete. Le spie del router principale e del router satellite inizieranno a lampeggiare. Il completamento del collegamento alla rete mesh richiede circa 2 minuti.
3. Quando il collegamento alla rete mesh è completato, la spia del router satellite diventa blu.



Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa e soluzione
Non è possibile accedere a Internet.	· Assicurarsi che il cavo di rete sia collegato alla porta Ethernet del modem. Se il modem dispone di più porte Ethernet, lasciare le altre scollegate. · Spegnere il modem e attendere 5 minuti, quindi accenderlo ed effettuare un ripristino. · Collegare direttamente un computer al modem tramite un cavo di rete per verificare che Internet funzioni. In caso contrario, contattare il fornitore di servizi Internet. · Accedere alla pagina Web di gestione del router e andare alle Impostazioni di rete per verificare l'indirizzo IP Internet. Se è valido, impostare il DNS primario su 8.8.8.8 e quello secondario su 8.8.4.4. Se non è valido, assicurarsi che i collegamenti hardware siano collegati correttamente oppure contattare il proprio fornitore di servizi Internet.
I dispositivi wireless non riescono a connettersi al Wi-Fi.	· Durante la configurazione, assicurarsi che il nome e la password del Wi-Fi non contengano caratteri speciali. · Assicurarsi che il Wi-Fi selezionato e la password immessa siano corretti. · Verificare se il dispositivo si trova nell'elenco elementi bloccati. Se presente, rimuoverlo dall'elenco elementi bloccati per consentire la connessione. · Scegliere una crittografia WPA2 per il router per migliorare la compatibilità. · Riavviare sia il router sia il dispositivo e riprovare.

Problema	Possibile causa e soluzione
Password di gestione o password Wi-Fi del router dimenticata.	· Ripristinare il router alle impostazioni di fabbrica e configurare una nuova password di gestione o password Wi-Fi.
Impossibile aggiungere il router nell'app Mi Home/Xiaomi Home.	· Verificare se il telefono è connesso al Wi-Fi del router. · Verificare se il modello del prodotto selezionato nell'app Mi Home/Xiaomi Home è corretto. · Se la configurazione della rete del router è stata completata tramite browser Web, assicurarsi che le impostazioni del Paese o dell'area geografica tramite il browser Web siano coerenti con il Paese o l'area geografica selezionata nell'app Mi Home/Xiaomi Home.

Informazioni sulla conformità a normative e standard

Frequenza di esercizio e potenza di radiofrequenza

Wi-Fi	2412 MHz–2472 MHz (⩽ 20 dBm) 5150 MHz–5350 MHz (⩽ 23 dBm) 5470 MHz–5725 MHz (⩽ 30 dBm) Nota: la frequenza 5470–5725 MHz non è autorizzata in Egitto e Marocco.

CE Con la presente, Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio di tipo RD28 è conforme alla Direttiva 2014/53/UE, alla Direttiva 2011/65/UE e alla Direttiva 2009/125/CE.
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html



Tutti i prodotti contrassegnati da questo simbolo sono rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE in base alla direttiva 2012/19/UE) che non devono essere smaltiti assieme a rifiuti domestici non differenziati. Al contrario, è necessario proteggere l'ambiente e la salute umana consegnando i rifiuti a un punto di raccolta autorizzato al riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, predisposto dalla pubblica amministrazione o dalle autorità locali. Lo smaltimento e il riciclaggio corretti aiutano a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e la salute umana. Contattare l'installatore o le autorità locali per ulteriori informazioni sulla sede e per i termini e le condizioni di tali punti di raccolta.

- Avvertenza: per garantire la conformità ai requisiti di esposizione RF CE, il dispositivo deve essere installato e utilizzato mantenendo una distanza minima di 20 cm (8 pollici) tra il prodotto e il corpo di una persona. Il funzionamento dell'apparecchiatura in un ambiente residenziale può provocare interferenze radio.
- L'alimentatore deve essere installato vicino all'apparecchio e facilmente accessibile.
- Fare riferimento alle specifiche tecniche dettagliate del prodotto presenti sull'etichetta nella parte inferiore del dispositivo.

Avvertenza:
Il funzionamento dell'apparecchiatura in un ambiente residenziale può provocare interferenze radio.

Questo dispositivo è destinato all'utilizzo solo in ambienti interni quando utilizzato con un intervallo di frequenza 5150–5350 MHz nei seguenti Paesi:

	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		

Scatola	Neto	Manuale	Borsa
PAP 20	PAP 20	PAP 22	CPE 7
carta	carta	carta	Plastica
RACCOLTA DIFFERENZIATA			
Verifica le disposizioni del tuo Comune. Separa le componenti e conferiscile in modo corretto			

Specifiche tecniche

Nome	Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Modello	RD28
Ingresso	12 V⎓1 A
Tecnologia cablata	4 porte a rilevamento automatico WAN/LAN da 10/100/1000 Mbps
Tecnologia wireless	Wi-Fi a 2,4 GHz (574 Mbps), 2 × 2 MIMO Wi-Fi a 5 GHz (2402 Mbps), 2 × 2 MIMO
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C

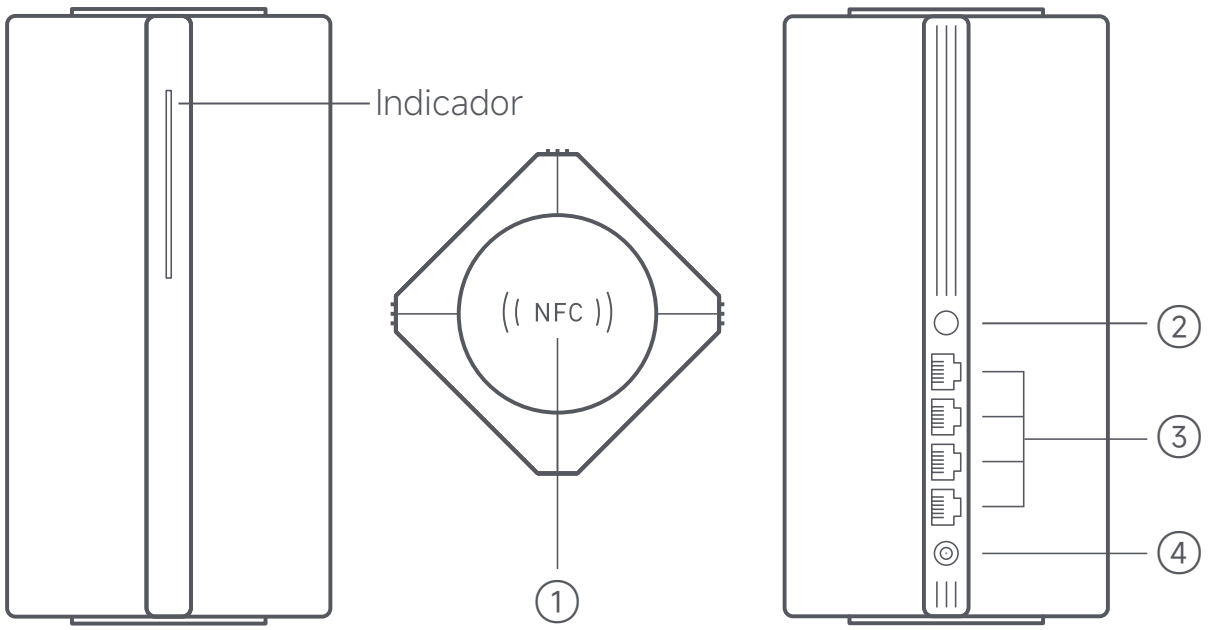
Note:

- Il consumo energetico in standby della rete è 7,6 W se tutte le porte di rete cablate sono collegate e tutte le porte di rete wireless sono attivate.
- È possibile attivare o disattivare la rete Wi-Fi in "impostazioni" nella pagina di gestione (miwifi.com).

Fabbricante: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Indirizzo: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.mi.com

Descripción del producto

Lea detenidamente este manual antes de usar el producto y consérvelo para futuras consultas.



①	Zona NFC	Basta con poner en contacto la zona NFC del teléfono con la parte superior del router para conectarse rápidamente a la Wi-Fi. Para usar esta característica, habilite la función NFC de su teléfono Android y mantenga el teléfono desbloqueado.
②	Botón de reinicio/Mesh	Pulse el botón para disponer de una red Mesh con routers compatibles con la función Xiaomi Mesh. Mantenga pulsado el botón durante 5 segundos para restaurar el router a los ajustes de fábrica.
③	Puerto de red	4 puertos WAN/LAN de 10/100/1000 Mbps con detección automática.
④	Puerto de alimentación	Conecte el adaptador de corriente al router.

Nota: Las ilustraciones del producto, los accesorios y la interfaz de usuario del manual de usuario son solo para fines de referencia. El producto y las funciones actuales pueden variar debido a mejoras del producto.

Estado del indicador	Descripción
Apagado	El router está apagado o desenchufado.
Naranja	El sistema se está iniciando o se ha producido un error de conexión a la red.
Parpadeo en naranja	El nuevo router por satélite agregado se está conectando a la red Mesh o el sistema se está actualizando.
Luz pulsante naranja	El router se ha iniciado y el sistema está listo para la configuración.
Azul	El router funciona correctamente.
Luz pulsante azul	Se ha detectado un nuevo router por satélite. El indicador cambiará automáticamente a azul si no se realiza ninguna operación con la red Mesh en 2 minutos.
Parpadeo en azul	El router por satélite se está conectando al router principal.

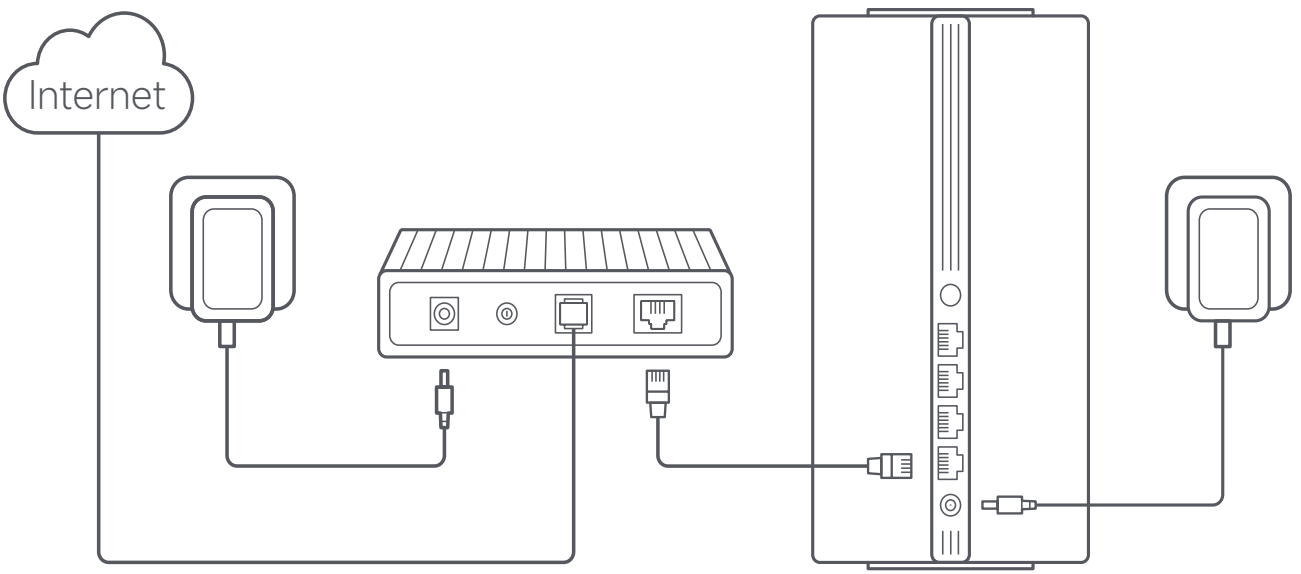
Configuración de la red

Preparación antes de la configuración

1. Conecte el router a la corriente. El router se encenderá automáticamente.
Nota: Para el producto de la versión con 2 o 3 unidades, conecte cualquiera de los routers como el router principal a la alimentación.
A continuación, el router se encenderá automáticamente.

2. Reinicie el módem.
Nota: El módem lo proporciona su proveedor de servicios de Internet.

3. Enchufe un extremo del cable de red en cualquiera de los puertos del router y el otro extremo en el puerto LAN del módem.
Nota: Si utiliza la toma mural Ethernet en lugar del módem, enchufe directamente el cable de red en ella.

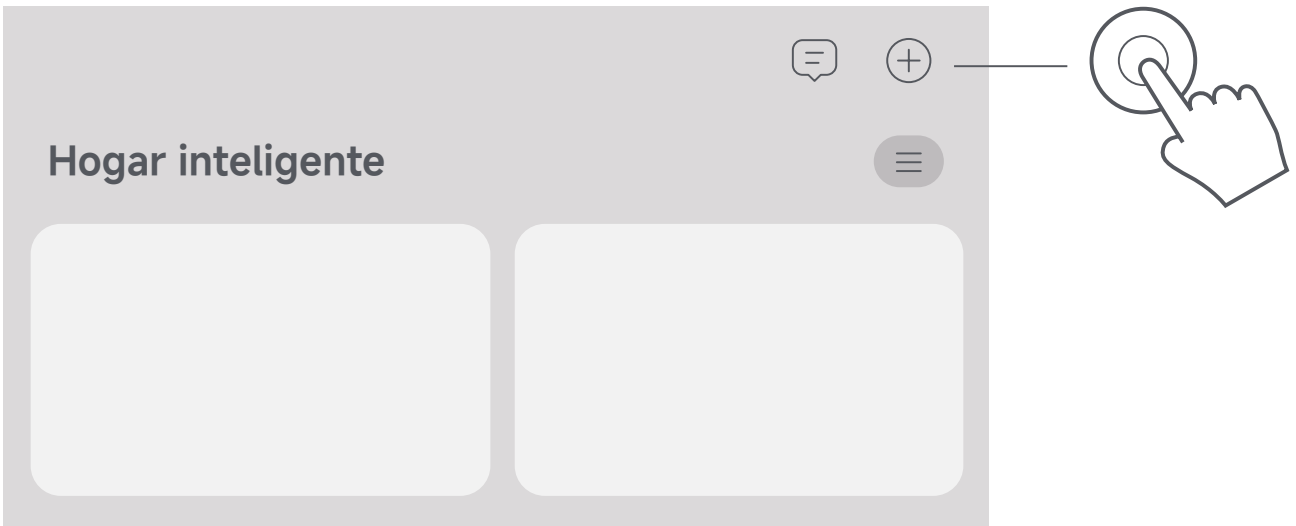


Método 1 Configuración de la red a través de la aplicación Mi Home/Xiaomi Home

1. Escanee el código QR para descargar e instalar la aplicación Mi Home/Xiaomi Home. O busque "Mi Home/Xiaomi Home" en la App Store para descargarla e instalarla.
*La aplicación se conoce como Xiaomi Home en Europa (excepto en Rusia). El nombre de la aplicación que aparece en su dispositivo debe ser tomado como el predeterminado.

39C2418F

2. Abra la aplicación Mi Home/Xiaomi Home, toque "+" en la parte superior derecha, elija el modelo de producto adecuado y siga las instrucciones para completar la configuración de la red.



Notas:

- La versión de la aplicación puede haber sido actualizada, siga las instrucciones basadas en la versión actual de la aplicación.
- Para el producto de la versión con 2 o 3 unidades, los routers en la caja se han emparejado previamente al salir de fábrica. Una vez finalizada la configuración de la red de un router, basta con encender el resto de routers para que se conecten automáticamente a la red Mesh.

Método 2 Configuración de la red mediante navegador web

1. Compruebe el nombre de la Wi-Fi en la etiqueta de la parte inferior del router y, a continuación, conecte el teléfono o el ordenador a la Wi-Fi.



2. A continuación, una redirección automática le llevará a la página de configuración de la red. Si no es así, abra el navegador web y escriba **miwifi.com** o **192.168.31.1**.

3. Siga las instrucciones en la página de configuración para completar la configuración de la red.

Nota: Si no está familiarizado con el tipo de conexión a Internet, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para obtener los detalles.

4. Una vez finalizada la configuración del router, se reiniciará el módulo Wi-Fi. Intente buscar la Wi-Fi de nuevo más tarde.

Notas:

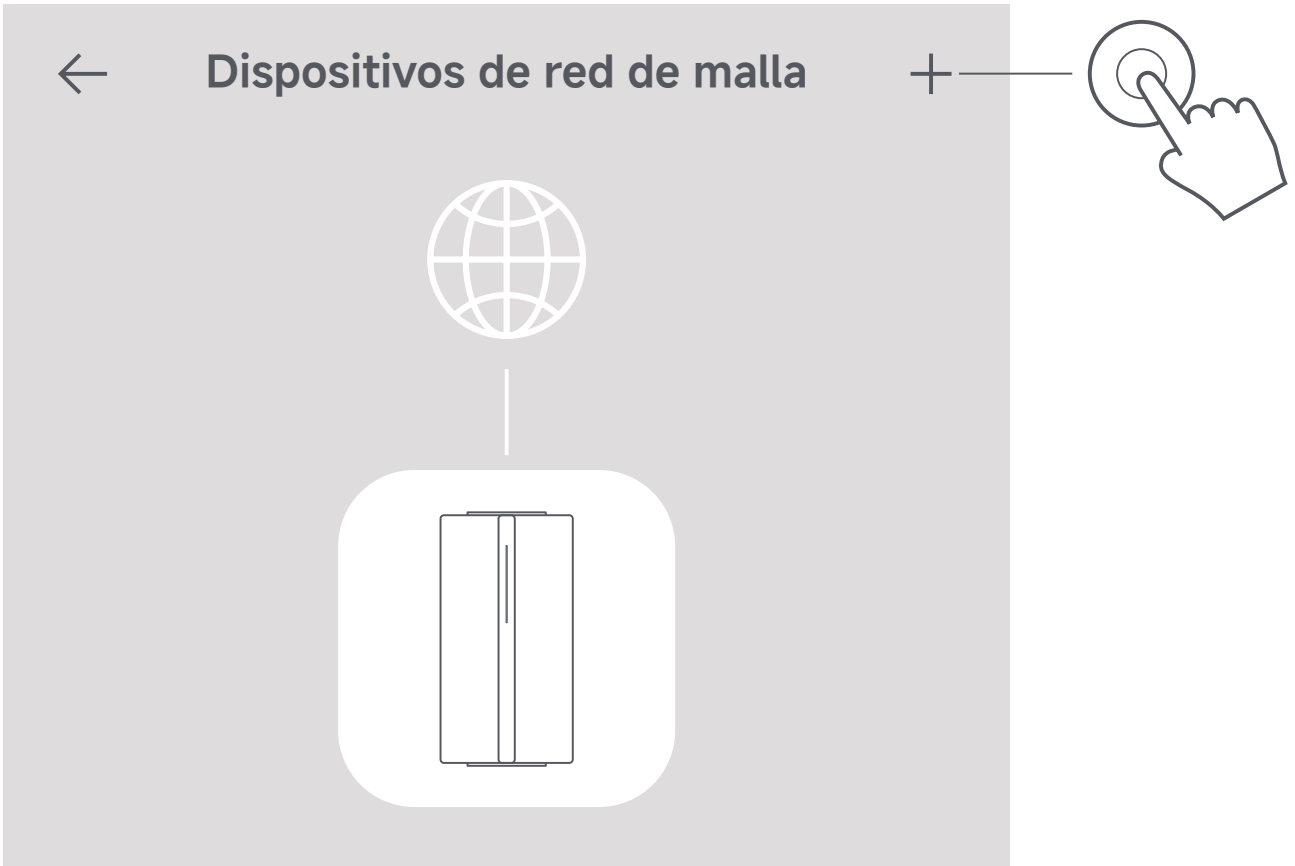
- Para el producto de la versión con 2 o 3 unidades, los routers en la caja se han emparejado previamente al salir de fábrica. Una vez finalizada la configuración de la red de un router, basta con encender el resto de routers para que se conecten automáticamente a la red Mesh.
- Una vez completada la configuración de la red, también puede agregar el router a través de la aplicación Mi Home/Xiaomi Home. Consulte el código QR en el Método 1 para descargar e instalar la aplicación Mi Home/Xiaomi Home. Asegúrese de que los ajustes de país o región a través del navegador web coincidan con el país o la región seleccionados en la aplicación Mi Home/Xiaomi Home; de lo contrario, no se podrá agregar el router.

Red Xiaomi Mesh

La tecnología de red Xiaomi Mesh admite la conexión en red Mesh de hasta 10 routers para lograr una cobertura de red más amplia. Siga los pasos que se indican a continuación para configurar la red Mesh.
Nota: Vaya a www.mi.com para consultar el modelo del producto y la versión de los routers compatibles con la función de red Xiaomi Mesh.

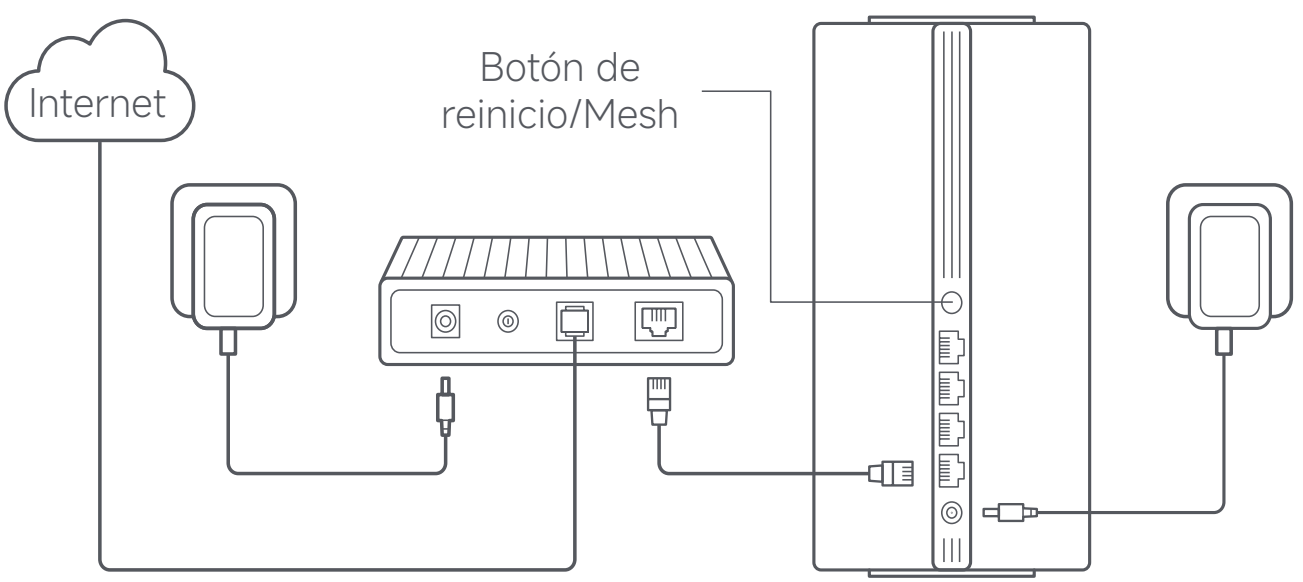
Método 1 Red Mesh a través de la aplicación Mi Home/ Xiaomi Home

1. Abra la aplicación Mi Home/Xiaomi Home.
2. Acceda a la página "Dispositivos de red de malla" del router principal.
3. Pulse "+" en la esquina superior derecha de la página.
4. Siga las instrucciones para finalizar la conexión de la red Mesh.
5. Cuando la conexión de la red Mesh haya finalizado, el indicador del router por satélite se volverá de color azul.



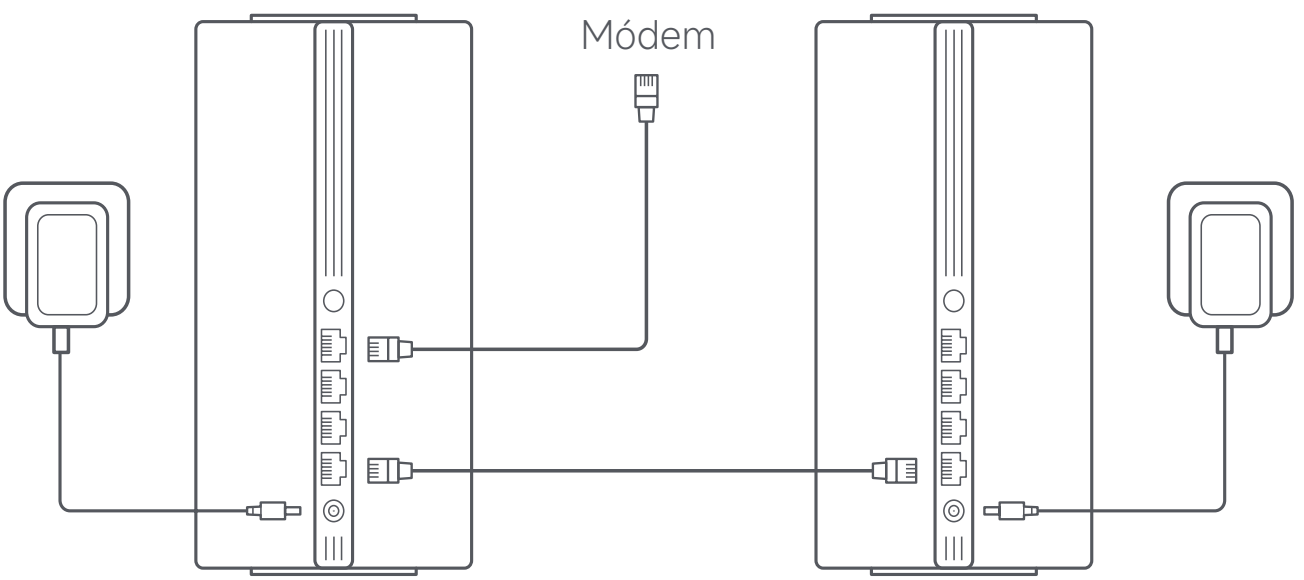
Método 2 Conexión de la red Mesh mediante el botón Mesh

1. Asegúrese de que el router principal está conectado a la red. Conecte el router por satélite a la corriente y colóquelo cerca del router principal, pero al menos a un metro de distancia. De lo contrario, interferirán entre sí y afectarán a la conexión de red.
2. Después de que se encienda el router por satélite, el router principal lo detectará automáticamente y el indicador del router principal empezará a emitir una luz pulsante azul.
Nota: Si el router por satélite ya está configurado, pulse primero el botón de reinicio para restaurar los ajustes de fábrica.
3. Pulse el botón Mesh del router principal y los indicadores del router principal y del router por satélite empezarán a parpadear. La conexión a la red Mesh tardará unos 2 minutos en completarse.
4. Cuando la conexión de la red Mesh haya finalizado, el indicador del router por satélite se volverá de color azul.



Método 3 Conexión a la red Mesh mediante un cable de red

1. Asegúrese de que el router principal está conectado a la red. Coloque el router por satélite en el lugar donde necesite cobertura Wi-Fi y enciéndalo.
2. Conecte cualquier puerto del router por satélite a cualquier puerto del router principal con un cable de red. Los indicadores del router principal y del router por satélite empezarán a parpadear. La conexión a la red Mesh tardará unos 2 minutos en completarse.
3. Cuando la conexión de la red Mesh haya finalizado, el indicador del router por satélite se volverá de color azul.



Resolución de posibles problemas

Problema	Posible causa y solución
No puedo acceder a Internet.	· Asegúrese de que el cable de red esté conectado al puerto Ethernet del módem. Si el módem tiene varios puertos Ethernet, deje los demás desconectados. · Apague el módem, espere 5 minutos y luego enciéndalo y realice un reinicio. · Conecte directamente un ordenador al módem mediante un cable de red para comprobar si Internet funciona. Si no es así, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet. · Inicie sesión en la página de gestión web del router y vaya a Ajustes de red para verificar la dirección IP de Internet. Si es válida, establezca el DNS primario en 8.8.8.8 y el secundario en 8.8.4.4. Si no es válida, asegúrese de que las conexiones de hardware estén conectadas correctamente o póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet.
Mis dispositivos inalámbricos no pueden conectarse a la Wi-Fi.	· Asegúrese de que el nombre de la Wi-Fi y la contraseña no contengan caracteres especiales durante la configuración. · Asegúrese de que la Wi-Fi que ha seleccionado y la contraseña que ha introducido sean correctas. · Compruebe si el dispositivo está en la lista negra. En caso afirmativo, elimínelo de la lista negra para permitir la conexión. · Elija WPA2 como el cifrado del router para mejorar la compatibilidad. · Reinicie tanto el router como el dispositivo y vuelva a intentarlo.

Problema	Posible causa y solución
He olvidado la contraseña de administración o la contraseña Wi-Fi del router.	· Restaure el router a los ajustes de fábrica y configure una nueva contraseña de administración o Wi-Fi.
No puedo agregar el router a la aplicación Mi Home/Xiaomi Home.	· Compruebe si el teléfono se ha conectado a la Wi-Fi del router. · Compruebe si el modelo de producto seleccionado es correcto en la aplicación Mi Home/Xiaomi Home. · Si la configuración de la red del router se ha realizado a través del navegador web, asegúrese de que los ajustes de país o región a través del navegador web coincidan con el país o la región seleccionados en la aplicación Mi Home/Xiaomi Home.

Información sobre el cumplimiento de la normativa

Frecuencia de funcionamiento y potencia de radiofrecuencia

Wi-Fi	2412 MHz–2472 MHz (⩽ 20 dBm) 5150 MHz–5350 MHz (⩽ 23 dBm) 5470 MHz–5725 MHz (⩽ 30 dBm) Nota: 5470–5725 MHz no está autorizado en Egipto y Marruecos.

CE Por la presente, Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. declara que el tipo de equipo radioeléctrico RD28 cumple con la Directiva 2014/53/UE, la Directiva 2011/65/UE y la Directiva 2009/125/CE. Encontrará el texto completo de la declaración de conformidad de la UE en esta dirección de internet: http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html



Todos los productos que llevan este símbolo son residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE según la directiva 2012/19/UE) que no deben mezclarse con residuos domésticos sin clasificar. En su lugar, debe proteger la salud humana y el medio ambiente entregando sus equipos de desecho a un punto de recogida para el reciclaje de residuos de equipos eléctricos y electrónicos, designado por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación y el reciclado correctos ayudarán a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Póngase en contacto con el instalador o con las autoridades locales para obtener más información sobre la ubicación y las condiciones de dichos puntos de recogida.

- Advertencia: Con el objetivo de cumplir los requisitos de exposición a radiofrecuencia CE, el dispositivo debe instalarse y utilizarse a una distancia de 20 cm (8 pulgadas) o más del cuerpo de cualquier persona. El funcionamiento de este equipo en un entorno residencial podría causar interferencias en las comunicaciones de radio.
- El adaptador de corriente deberá instalarse cerca del equipo y será fácilmente accesible.
- Consulte las especificaciones detalladas del producto en la etiqueta situada en la parte inferior del dispositivo.

Advertencia:
El funcionamiento de este equipo en un entorno residencial podría causar interferencias en las comunicaciones de radio.

Este dispositivo está restringido para uso en interiores solo cuando funciona en el rango de frecuencia de 5150–5350 MHz en los siguientes países:

	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		

Especificaciones

Nombre	Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Modelo	RD28
Entrada	12 V ⎓ 1 A
Tecnología por cable	4 puertos WAN/LAN de 10/100/1000 Mbps con detección automática
Tecnología inalámbrica	Wi-Fi de 2,4 GHz (574 Mbps), 2 × 2 MIMO Wi-Fi de 5 GHz (2402 Mbps), 2 × 2 MIMO
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C

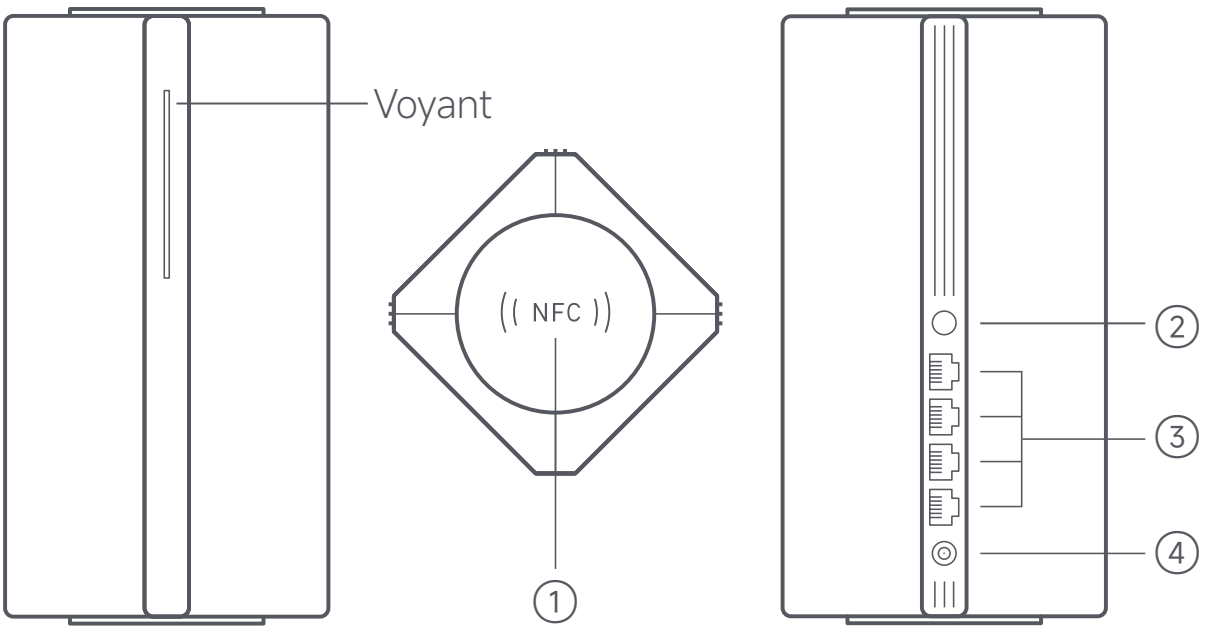
Notas:

- El consumo de energía de la red en espera es de 7,6 W si todos los puertos de red cableados están conectados y todos los puertos de red inalámbricos están activados.
- Puede activar o desactivar la red Wi-Fi en la sección "Ajustes" de la página de administración (miwifi.com).

Fabricante: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Dirección: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
Para obtener más información, visite www.mi.com

Présentation du produit

Lisez attentivement ce manuel avant toute utilisation et conservez-le pour pouvoir le consulter ultérieurement.



①	Zone NFC	Touchez tout simplement la zone NFC de votre téléphone au-dessus du routeur afin de vous connecter rapidement au Wi-Fi. Pour utiliser cette fonctionnalité, activez la fonction NFC sur votre téléphone Android et gardez votre téléphone déverrouillé.
②	Bouton de maillage/ réinitialisation	Appuyez sur le bouton pour avoir des réseaux maillés avec des routeurs qui prennent en charge la fonction de maillage Xiaomi. Appuyez et maintenez le bouton pendant 5 secondes afin de restaurer les paramètres d'usine du routeur.
③	Port réseau	port à détection automatique 4 × 10/100/1000 Mbps WAN/LAN.
④	Port d'alimentation	Connectez l'adaptateur secteur au routeur.

Remarque : Les illustrations du produit, les accessoires et l'interface utilisateur présents dans le manuel d'utilisation sont uniquement fournis à titre indicatif. Le produit actuel et les fonctions effectives peuvent varier en raison des améliorations apportées au produit

État du voyant	Description
Désactivé	Le routeur est éteint ou débranché.
Orange	Le système est en cours de démarrage ou une erreur de connexion au réseau s'est produite.
Orange clignotant	Le routeur satellite récemment ajouté est en train de se connecter au Réseau maillé ou la mise à jour du système est en cours.
Orange clignotant	Le routeur est démarré et le système est prêt à être configuré.
Bleu	Le routeur fonctionne correctement.
Bleu clignotant	Un nouveau routeur satellite a été détecté. Le voyant devient automatiquement bleu si aucune opération n'est effectuée sur le Réseau maillé dans un délai de 2 minutes.
Bleu clignotant	Le routeur satellite se connecte au routeur principal.

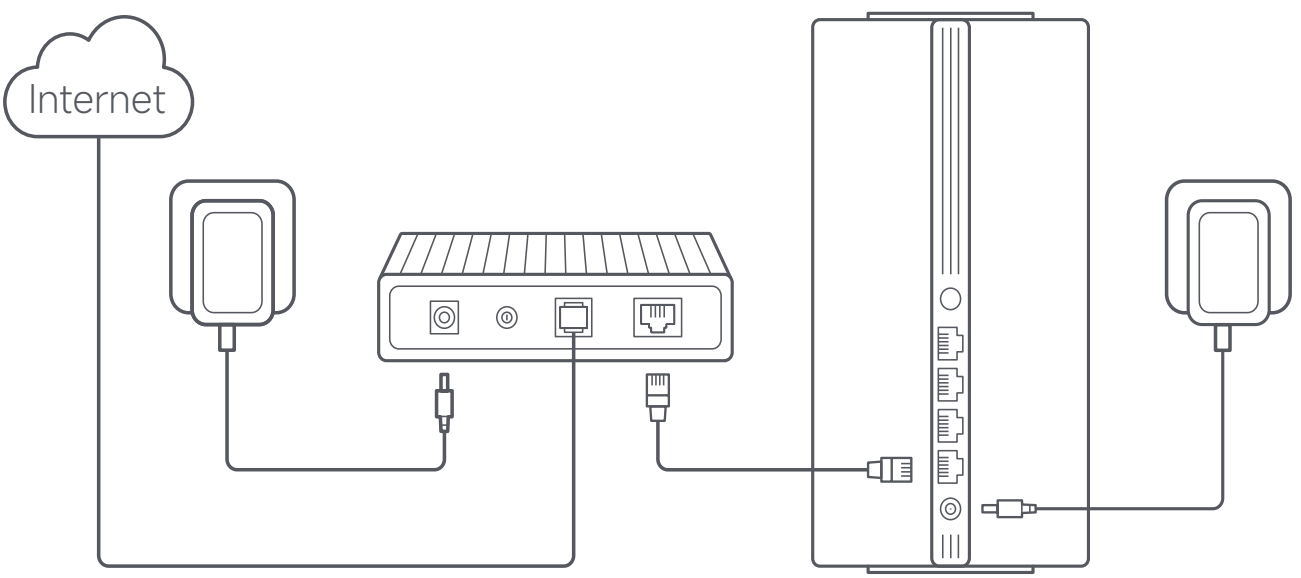
Configuration réseau

Préparation avant la configuration

1. Connectez le routeur à la source d'alimentation, et il s'allumera automatiquement.
Remarque : Pour le produit de la version 2-pack ou 3-pack, connectez chacun des routeurs à la source d'alimentation en tant que routeur principal. Le routeur s'allumera automatiquement.

2. Redémarrez votre modem.
Remarque : Le modem vous est fourni par votre fournisseur de services Internet.

3. Branchez l'une des extrémités du câble réseau dans l'un des ports du routeur, et l'autre extrémité dans le port LAN du modem.
Remarque : Si vous utilisez la prise murale Ethernet au lieu du modem, branchez directement le câble réseau dans la prise murale.

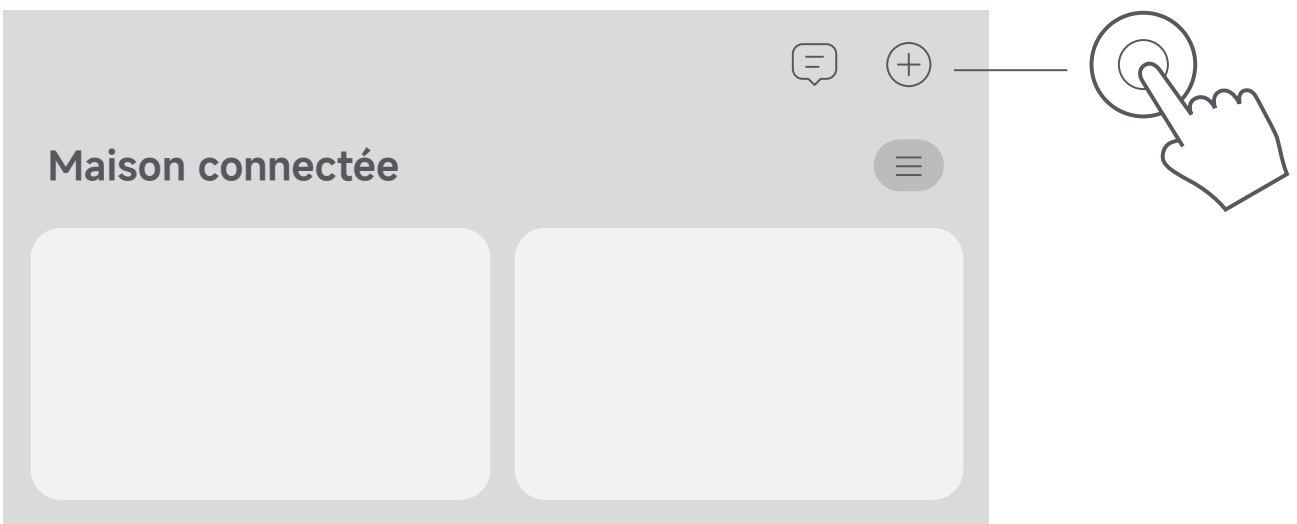


Méthode 1 : Configuration réseau à l'aide de l'application Mi Home/Xiaomi Home

1. Scannez le code QR pour télécharger l'application Mi Home/Xiaomi Home. Sinon, recherchez « Mi Home/Xiaomi Home » dans l'App Store pour la télécharger et l'installer.
* Cette application est appelée l'application Xiaomi Home en Europe (sauf en Russie).
Le nom de l'application qui s'affiche sur votre appareil devrait être utilisé comme nom par défaut.

39C2418F

2. Ouvrez l'application Mi Home/Xiaomi Home, cliquez sur l'icône « + » en haut à droite, choisissez le bon modèle de produit, puis suivez les instructions pour terminer la configuration réseau.



Remarques :

- La version de l'application a été mise à jour. Suivez les instructions basées sur la version actuelle de l'application.
- Pour le produit de la version 2-pack ou 3-pack, les routeurs à l'intérieur de la boîte ont été pré-associés à la sortie de l'usine. Une fois la configuration réseau d'un routeur terminée, allumez simplement les autres routeurs et ils se mettront automatiquement en Réseau maillé.

Méthode 2 : Configuration réseau à l'aide du navigateur Web

1. Vérifiez le nom du Wi-Fi sur l'étiquette en bas du routeur, puis connectez votre téléphone ou votre ordinateur au Wi-Fi.



2. Vous serez ensuite redirigé automatiquement vers la page de configuration réseau. Si ce n'est pas le cas, ouvrez le navigateur Web et saisissez **miwifi.com** ou **192.168.31.1**.
3. Suivez les instructions sur la page de configuration pour terminer la configuration réseau.
Remarque : Contactez votre fournisseur de services Internet pour obtenir plus d'informations si vous ne connaissez pas le type de connexion Internet.
4. Une fois la configuration du routeur terminée, le module Wi-Fi redémarrera. Essayez de rechercher à nouveau le Wi-Fi plus tard.
Remarques :

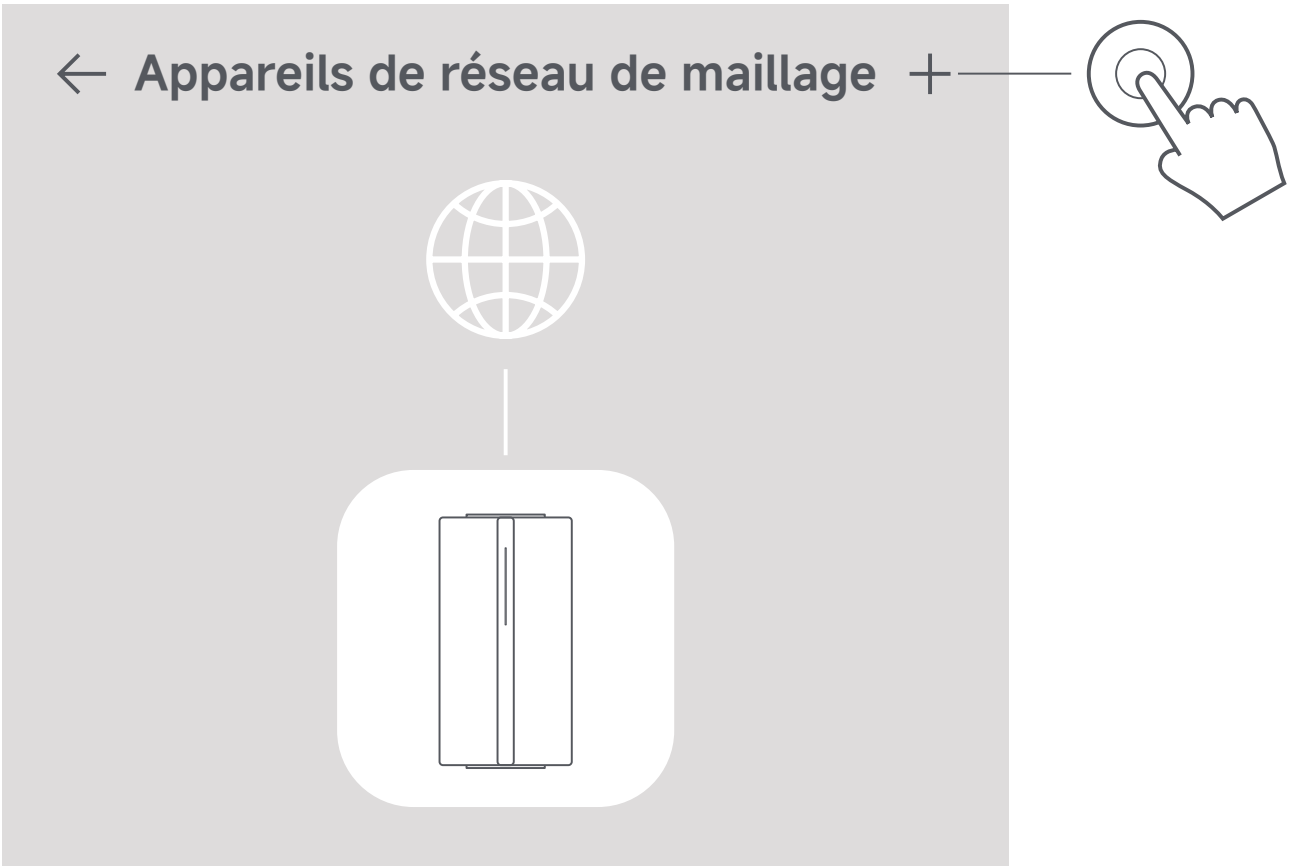
- Pour le produit de la version 2-pack ou 3-pack, les routeurs à l'intérieur de la boîte ont été pré-associés à la sortie de l'usine. Une fois la configuration réseau d'un routeur terminée, allumez simplement les autres routeurs et ils se mettront automatiquement en Réseau maillé.
- Après avoir terminé la configuration réseau, vous pouvez également ajouter le routeur à l'aide de l'application Mi Home/Xiaomi Home. Reportez-vous au code QR dans la Méthode 1 pour télécharger et installer l'application Mi Home/Xiaomi Home. Assurez-vous que les paramètres du pays ou de la région à l'aide du navigateur Web correspondent au pays ou à la région sélectionné(e) dans l'application Mi Home/Xiaomi Home ; sinon, l'ajout du routeur sera un échec.

Réseau maillé Xiaomi

La technologie de Réseau maillé Xiaomi prend en charge le Réseau maillé de jusqu'à 10 routeurs pour établir une plus grande couverture réseau. Suivez les étapes ci-dessous pour configurer le Réseau maillé.
Remarque : Allez sur www.mi.com pour vérifier le modèle de produit et la version des routeurs qui prennent en charge la fonction de Réseau maillé Xiaomi.

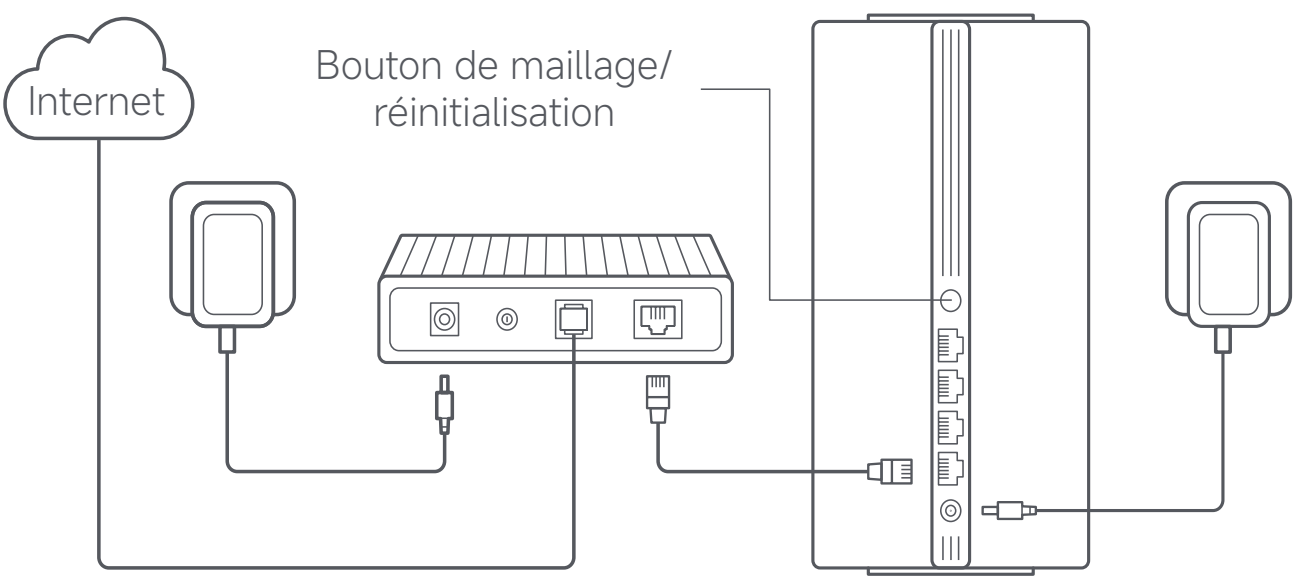
Méthode 1 : Réseau maillé à l'aide de l'application Mi Home/ Xiaomi Home

1. Ouvrez l'application Mi Home/Xiaomi Home.
2. Accédez à la page « Appareils de réseau de maillage » du routeur principal.
3. Appuyez sur « + » dans le coin supérieur droit de la page.
4. Suivez les instructions pour terminer le Réseau maillé.
5. Une fois le Réseau maillé terminé, le voyant du routeur satellite devient bleu.



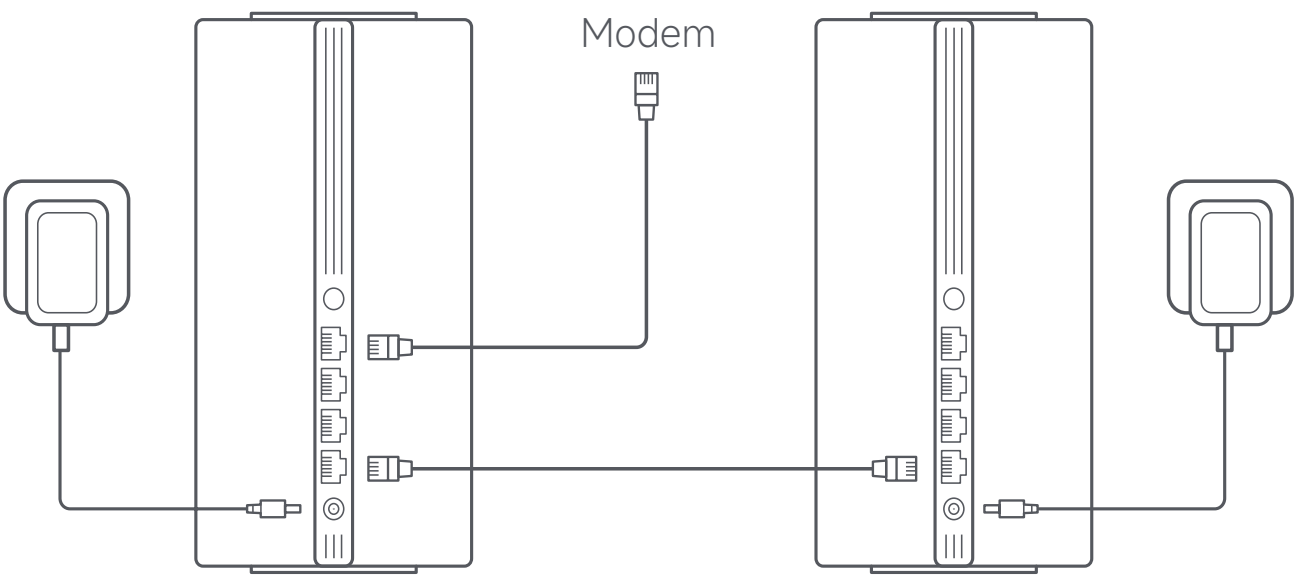
Méthode 2 : Réseau maillé à l'aide du bouton de maillage

1. Assurez-vous que le routeur principal est connecté au réseau. Branchez le routeur satellite à la source d'alimentation et placez-le près du routeur principal, mais à au moins un mètre de ce dernier. Sinon, ils risquent d'interférer l'un avec l'autre, ce qui aura une incidence sur le réseau.
2. Dès que le routeur satellite s'allume, le routeur principal le détecte automatiquement et le voyant du routeur principal commence à clignoter en bleu. Remarque : Si le routeur satellite est déjà configuré, appuyez sur son bouton de réinitialisation pour rétablir d'abord les paramètres d'usine.
3. Appuyez sur le bouton de maillage du routeur principal et les voyants du routeur principal et du routeur satellite commenceront à clignoter. Le Réseau maillé prendra environ 2 minutes.
4. Une fois le Réseau maillé terminé, le voyant du routeur satellite devient bleu.



Méthode 3 : Réseau maillé à l'aide d'un câble réseau

1. Assurez-vous que le routeur principal est connecté au réseau. Placez le routeur satellite à l'endroit où vous avez besoin d'une couverture Wi-Fi et mettez-le sous tension.
2. Connectez tout port du routeur satellite à tout port du routeur principal à l'aide d'un câble réseau. Les voyants du routeur principal et du routeur satellite commenceront à clignoter. Le Réseau maillé prendra environ 2 minutes.
3. Une fois le Réseau maillé terminé, le voyant du routeur satellite devient bleu.



Dépannage

Problème	Cause possible et solution
Impossible d'accéder à Internet.	· Assurez-vous que le câble réseau est branché sur le port Ethernet du modem. Si votre modem possède plusieurs ports Ethernet, laissez les autres ports non branchés. · Éteignez votre modem et patientez pendant 5 minutes, puis rallumez-le et procédez à une réinitialisation. · Connectez directement un ordinateur au modem via un câble réseau pour vérifier qu'Internet fonctionne bien. Si ce n'est pas le cas, contactez votre fournisseur de services Internet. · Connectez-vous à la page de gestion Web du routeur, puis accédez aux Paramètres réseau pour vérifier l'adresse IP Internet. Si celle-ci est valide, définissez votre DNS principal sur 8.8.8.8 et votre DNS secondaire sur 8.8.4.4. Si celle-ci n'est pas valide, assurez-vous que les connexions du matériel sont bien connectées ou contactez votre fournisseur de services Internet.
Impossible de connecter mes appareils sans fil au Wi-Fi.	· Assurez-vous que le nom du Wi-Fi et le mot de passe ne contiennent pas de caractères spéciaux durant la configuration. · Assurez-vous que le Wi-Fi que vous avez sélectionné et le mot de passe que vous avez saisi sont corrects. · Vérifiez si votre appareil se trouve sur la liste noire. Si c'est le cas, retirez-le de la liste noire afin qu'il puisse se connecter. · Choisissez le chiffrement WPA2 pour votre routeur afin d'améliorer la compatibilité. · Redémarrez votre routeur et appareil et réessayez.

Problème	Cause possible et solution
J'ai oublié le mot de passe de gestion ou le mot de passe du Wi-Fi du routeur.	· Restaurez les paramètres d'usine du routeur, puis définissez un nouveau mot de passe de gestion ou un nouveau mot de passe Wi-Fi.
Impossible d'ajouter le routeur dans l'application Mi Home/Xiaomi Home.	· Vérifiez que votre téléphone est connecté au Wi-Fi du routeur. · Vérifiez que le modèle de produit sélectionné est correct dans l'application Mi Home/Xiaomi Home. · Si la configuration réseau du routeur a été établie à l'aide du navigateur Web, assurez-vous que les paramètres du pays ou de la région via le navigateur Web correspondent au pays ou à la région sélectionné(e) dans l'application Mi Home/Xiaomi Home.

Informations sur la conformité et les réglementations

Fréquence de fonctionnement et puissance des radiofréquences

Wi-Fi	2412 MHz–2472 MHz (⩽ 20 dBm) 5150 MHz–5350 MHz (⩽ 23 dBm) 5470 MHz–5725 MHz (⩽ 30 dBm) Remarque : Les fréquences 5470–5725 MHz ne sont pas autorisées en Égypte et au Maroc.

CE Par la présente, Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. déclare que cet équipement radio de type RD28 est conforme à la Directive européenne 2014/53/UE, Directive européenne 2011/65/UE et Directive 2009/125/CE. L'intégralité de la déclaration de conformité pour l'UE est disponible à l'adresse suivante : http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html



Tous les produits portant ce symbole deviennent des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE dans la Directive européenne 2012/19/UE) qui ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers non triés. Vous devez contribuer à la protection de l'environnement et de la santé humaine en apportant l'équipement usagé à un point de collecte dédié au recyclage des équipements électriques et électroniques, agréé par le gouvernement ou les autorités locales. Le recyclage et la destruction appropriés permettront d'éviter tout impact potentiellement négatif sur l'environnement et la santé humaine. Contactez l'installateur ou les autorités locales pour obtenir plus d'informations concernant l'emplacement ainsi que les conditions d'utilisation de ce type de point de collecte.

- Avertissement : Pour se conformer aux exigences CE en matière d'exposition aux radiofréquences, l'appareil doit être installé et utilisé en respectant une distance d'au moins 20 cm (8 pouces) entre le produit et le corps de tout individu. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle peut provoquer des interférences radio.
- L'adaptateur secteur doit être installé près de l'équipement et doit être facilement accessible.
- Reportez-vous aux caractéristiques détaillées du produit sur l'étiquette qui se trouve au bas de l'appareil.

Avertissement :
L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle peut provoquer des interférences radio.

Cet appareil est limité à une utilisation en intérieur lorsqu'il fonctionne dans la plage de fréquences comprise entre 5150 et 5350 MHz dans les pays suivants :

	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		





Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Caractéristiques

Nom	Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Modèle	RD28
Entrée	12 V ⎓ 1 A
Technologie câblée	port à détection automatique 4 × 10/100/1000 Mbps WAN/LAN
Technologie sans fil	Wi-Fi 2,4 GHz (574 Mbps), 2 × 2 MIMO 5 GHz Wi-Fi (2402 Mbps), 2 × 2 MIMO
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C

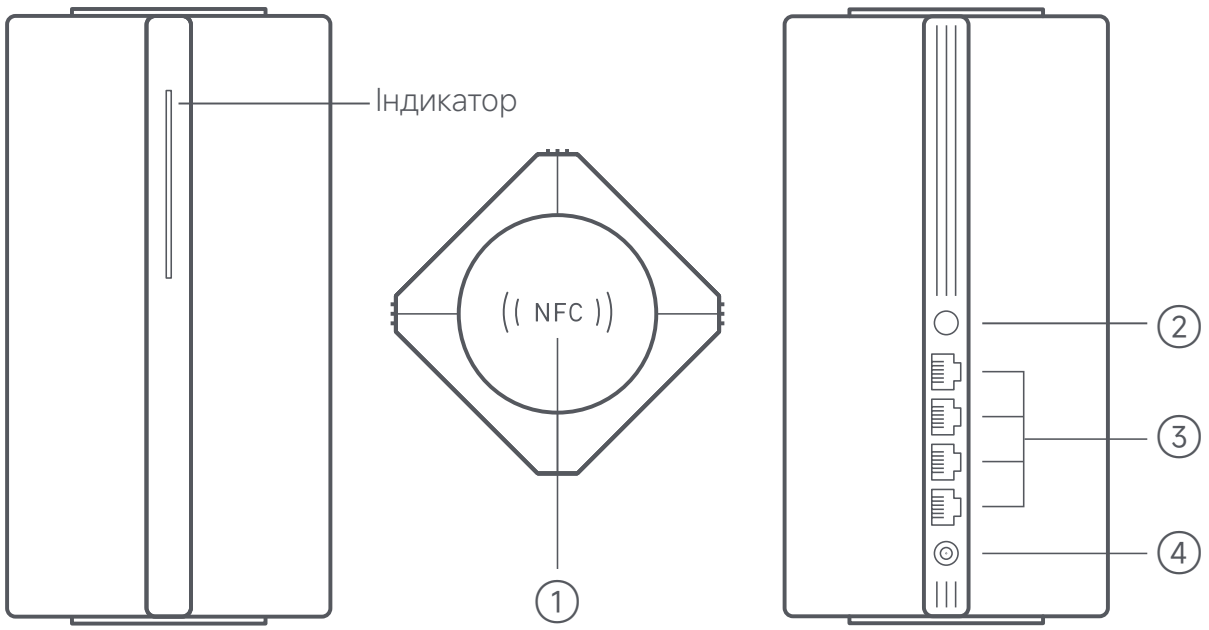
Remarques :

- La consommation d'énergie en mode Veille du réseau est de 7,6 W si tous les ports du réseau câblé sont connectés et si tous les ports du réseau sans fil sont activés.
- Vous pouvez activer ou désactiver le réseau Wi-Fi dans les « Paramètres » de la page de gestion (miwifi.com).

Fabricant : Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Adresse : Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.mi.com

Опис продукту

Уважно прочитайте цю інструкцію й збережіть її для подальшого використання.



①	Ділянка датчика NFC	Притуліть телефон ділянкою датчика NFC до верхньої панелі маршрутизатора, щоб швидко підключити телефон до мережі Wi-Fi. Для цього ввімкніть NFC на своєму телефоні з Android і не блокуйте телефон.
②	Кнопка для створення сітчастої мережі / скидання налаштувань	Натисніть цю кнопку, щоб створити сітчасту мережу з маршрутизаторами, які підтримують функцію Xiaomi Mesh. Натисніть цю кнопку й утримуйте її протягом 5 секунд, щоб відновити заводські налаштування маршрутизатора.
③	Мережевий порт	4 порти WAN / LAN з автоматичним визначенням пропускної здатності (10/100/1000 Мбіт/с).
④	Порт живлення	Використовується для підключення адаптера живлення до маршрутизатора.

Примітка. Ілюстрації виробу, приладдя та користувацького інтерфейсу, наведені в цьому посібнику користувача, призначено виключно для довідки. Фактичний виріб і його функції можуть відрізнятися через подальше вдосконалення.

Стан індикатора	Опис
Не світиться	Маршрутизатор вимкнено або від'єднано від джерела живлення.
Світиться помаранчевим	Система запускається, або не вдалося підключитися до мережі.
Блимає помаранчевим	До сітчастої мережі підключається новий доданий другорядний маршрутизатор, або система оновлюється.
Плавно пульсує помаранчевим	Маршрутизатор запустився, система готова до налаштування.
Світиться синім	Маршрутизатор працює належним чином.
Плавно пульсує синім	Виявлено новий другорядний маршрутизатор. Індикатор почне знову світитися синім, якщо протягом двох хвилин не виконуватимуться жодні операції із сітчастою мережею.
Блимає синім	Другорядний маршрутизатор підключається до головного маршрутизатора.

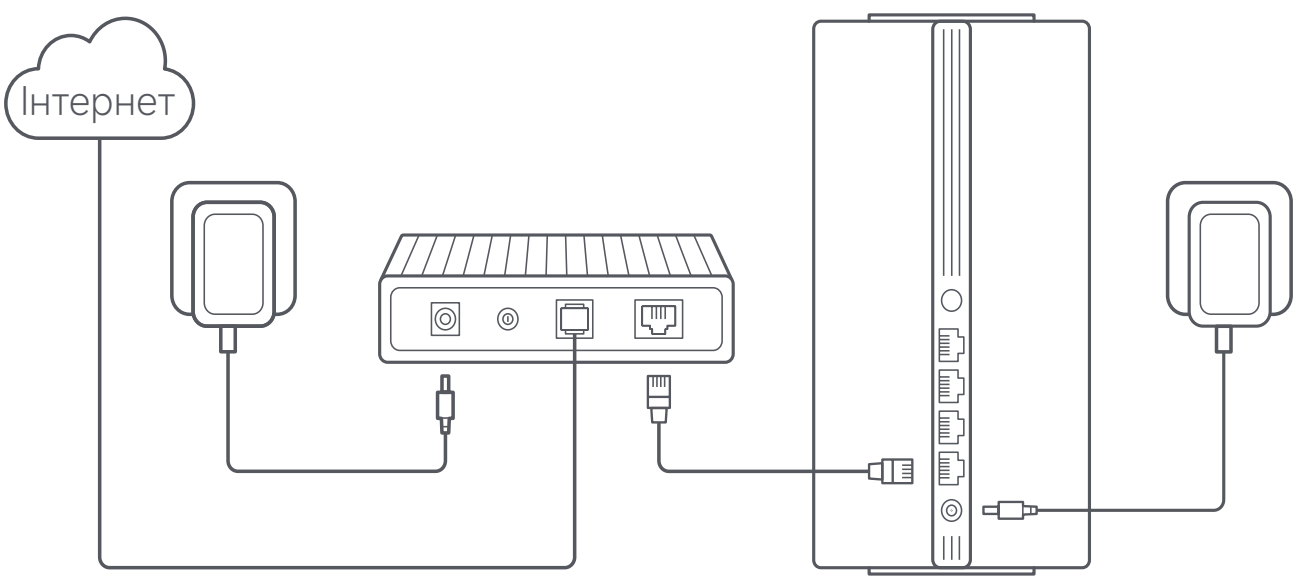
Налаштування мережі

Приготування перед налаштуванням

1. Підключіть маршрутизатор до джерела живлення. Маршрутизатор автоматично ввімкнеться.
Примітка: якщо версія продукту складається з двох або трьох маршрутизаторів, підключіть будь-який із них як головний до джерела живлення. Маршрутизатор автоматично ввімкнеться.

2. Перезапустіть модем.
Примітка: модем надає інтернет-провайдер.

3. Підключіть один кінець мережевого кабелю до будь-якого порту маршрутизатора, а другий кінець — до LAN-порту модема.
Примітка: якщо замість модема використовується розетка Ethernet, підключіть мережевий кабель до неї.

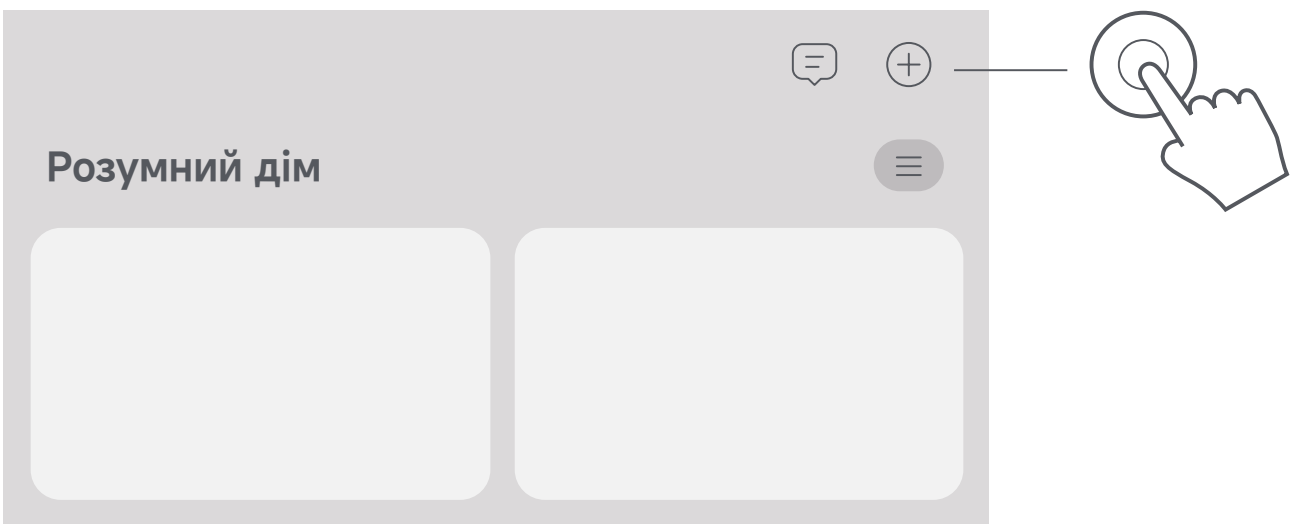


Спосіб 1. Налаштування мережі за допомогою програми Mi Home/Xiaomi Home

1. Зіскануйте QR-код, щоб завантажити програму Mi Home/Xiaomi Home*. Або знайдіть «Mi Home/Xiaomi Home» у магазині програм, щоб завантажити й інсталювати програму.
* У Європі (крім Росії) ця програма називається Xiaomi Home. Потрібно вибрати назву програми за замовчуванням, що відображається на пристрої.

39C2418F

2. Відкрийте програму Mi Home/Xiaomi Home, торкніться піктограми + у верхньому правому куті, виберіть потрібну модель продукту й дотримуйтеся вказівок, щоб завершити налаштування мережі.



Примітки:

- Версію програми може бути оновлено. Дотримуйтесь вказівок для поточної версії програми.
- Якщо версія продукту складається з двох або трьох маршрутизаторів, їх було підключено один до одного на заводі. Налаштувавши мережу на одному маршрутизаторі, просто ввімкніть усі інші маршрутизатори — вони автоматично почнуть працювати в режимі сітчастої мережі.

Спосіб 2. Налаштування мережі за допомогою веббраузера

1. Подивіться назву мережі Wi-Fi на наклейці знизу маршрутизатора й підключіть телефон або комп'ютер до мережі Wi-Fi.



2. Система автоматично переспрямує вас на сторінку налаштування мережі. Якщо цього не сталося, відкрийте веббраузер і введіть адресу **miwifi.com** або **192.168.31.1**.

3. Дотримуйтеся вказівок на цій сторінці, щоб завершити налаштування мережі.

Примітка: тип підключення до Інтернету можна уточнити в інтернет-провайдера.

4. Модуль Wi-Fi перезапуститься після налаштування маршрутизатора. Спробуйте ще раз пошукати мережу Wi-Fi пізніше.

Примітки:

- Якщо версія продукту складається з двох або трьох маршрутизаторів, їх було підключено один до одного на заводі. Налаштувавши мережу на одному маршрутизаторі, просто ввімкніть усі інші маршрутизатори — вони автоматично почнуть працювати в режимі сітчастої мережі.
- Завершивши налаштування мережі, ви також можете додати маршрутизатор через програму Mi Home/Xiaomi Home. Зіскануйте наведений у способі 1 QR-код, щоб завантажити й установити програму Mi Home/Xiaomi Home. У вебсистемі й програмі Mi Home/Xiaomi Home має бути вибрано однакову країну (регіон), інакше буде неможливо додати маршрутизатор.

Сітчаста мережа Xiaomi

За допомогою мережевої технології Xiaomi Mesh можна об'єднати до 10 маршрутизаторів у сітчасту мережу, щоб збільшити зону покриття мережі. Щоб створити сітчасту мережу, виконайте наведені нижче кроки.
Примітка: інформацію про моделі й версії маршрутизаторів, що підтримують функцію Xiaomi Mesh, розміщено на вебсторінці www.mi.com.

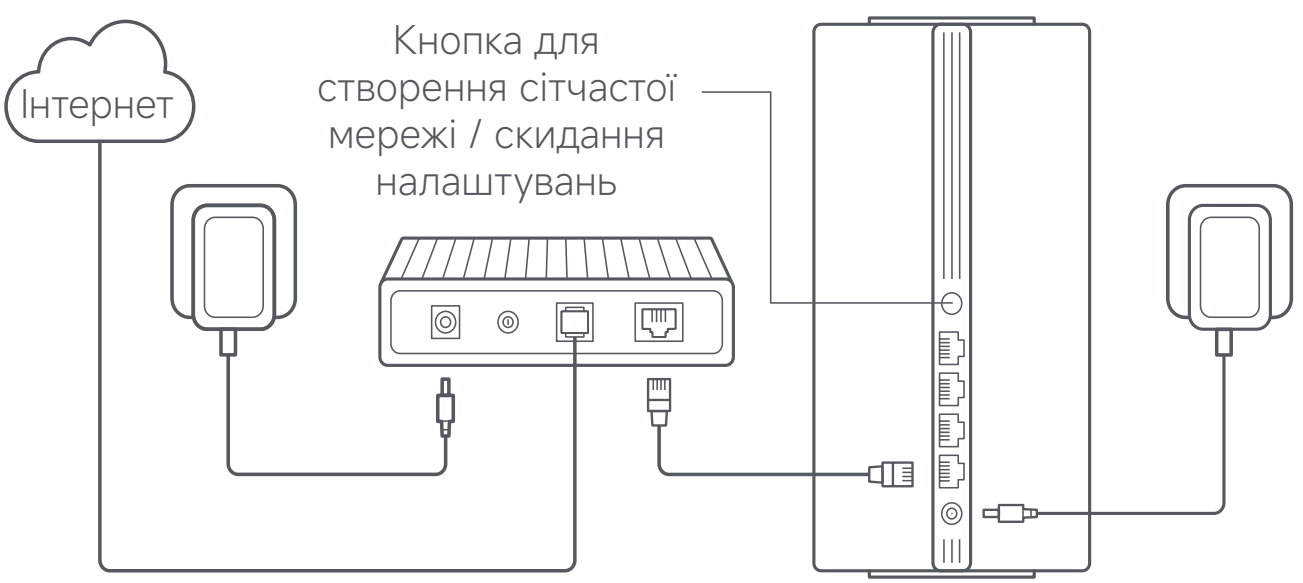
Спосіб 1. Створення сітчастої мережі за допомогою програми Mi Home/Xiaomi Home

1. Відкрийте програму Mi Home/Xiaomi Home.
2. Перейдіть на сторінку «Пристрої сітчастої мережі» для головного маршрутизатора.
3. Торкніться піктограми + у верхньому правому куті сторінки.
4. Дотримуйтеся вказівок, щоб завершити створення сітчастої мережі.
5. Після створення сітчастої мережі індикатор на другорядному маршрутизаторі почне світитися синім.



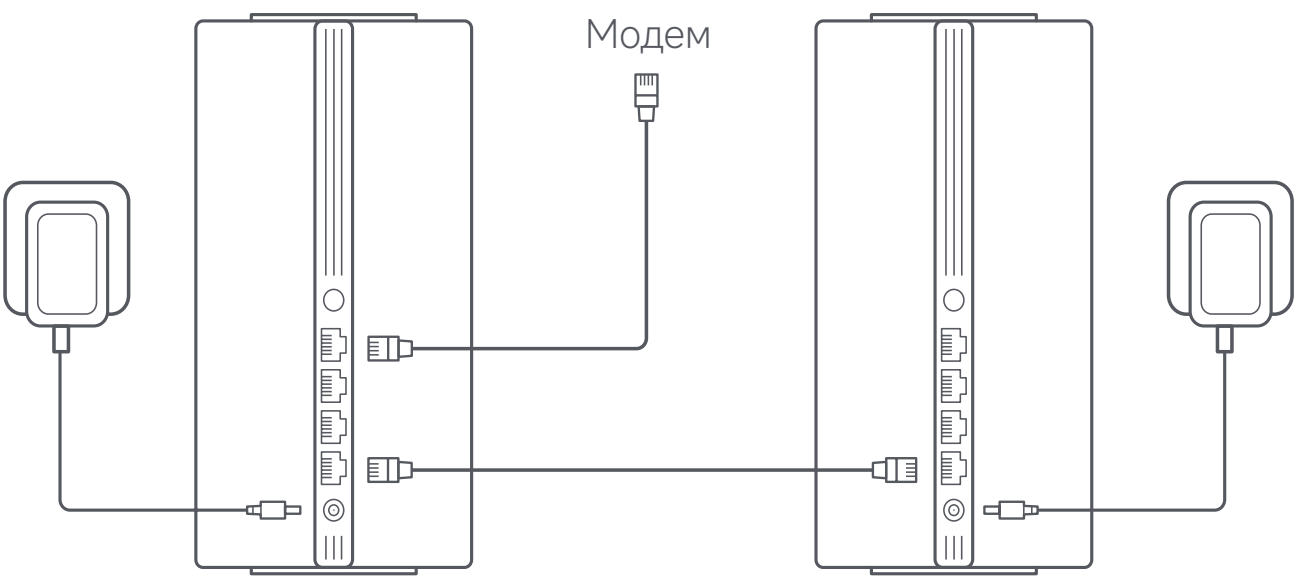
Спосіб 2. Створення сітчастої мережі за допомогою спеціальної кнопки на маршрутизаторі

1. Переконайтеся, що головний маршрутизатор підключено до мережі. Підключіть другорядний маршрутизатор до джерела живлення й розташуйте його поруч із головним маршрутизатором на відстані щонайменше одного метра. Інакше вони перешкоджатимуть роботі один одного, впливаючи на налаштування мережі.
2. Коли другорядний маршрутизатор увімкнеться, головний маршрутизатор автоматично виявить його. Індикатор на головному маршрутизаторі почне плавно пульсувати синім. Примітка: якщо другорядний маршрутизатор уже налаштовано, спершу натисніть на ньому кнопку скидання, щоб відновити заводські налаштування.
3. На головному маршрутизаторі натисніть кнопку для створення сітчастої мережі. Індикатори на головному й другорядному маршрутизаторах почнуть блимати. Створення сітчастої мережі забирає приблизно дві хвилини.
4. Після створення сітчастої мережі індикатор на другорядному маршрутизаторі почне світитися синім.



Спосіб 3. Створення сітчастої мережі за допомогою мережевого кабелю

1. Переконайтеся, що головний маршрутизатор підключено до мережі. Розташуйте другорядний маршрутизатор там, де має бути зона покриття мережі Wi-Fi, і ввімкніть його.
2. Підключіть другорядний маршрутизатор до головного маршрутизатора за допомогою мережевого кабелю (можна використовувати будь-які порти). Індикатори на обох маршрутизаторах почнуть блимати. Створення сітчастої мережі забирає приблизно дві хвилини.
3. Після створення сітчастої мережі індикатор на другорядному маршрутизаторі почне світитися синім.



Вирішення проблем

Проблема	Можлива причина та рішення
Неможливо отримати доступ до Інтернету.	· Переконайтеся, що мережевий кабель підключено до Ethernet-порту модема. Якщо на модемі є кілька таких портів, не підключайте нічого до інших портів. · Вимкніть модем на 5 хвилин, потім знову ввімкніть його й відновіть налаштування. · Підключіть комп'ютер безпосередньо до модема за допомогою мережевого кабелю, щоб перевірити роботу Інтернету. Якщо він не працює, зв'яжіться з інтернет-провайдером. · Увійдіть у систему на вебсторінці керування маршрутизатором і перевірте IP-адресу підключення до Інтернету в налаштуваннях мережі. Якщо вона дійсна, укажіть для основного DNS-сервера значення 8.8.8.8, а для додаткового — 8.8.4.4. Якщо вона недійсна, перевірте, чи правильно підключено все обладнання, або зв'яжіться з інтернет-провайдером.
Неможливо підключити бездротові пристрої до мережі Wi-Fi.	· Налаштовуючи мережу Wi-Fi, переконайтеся, що її назва й пароль не містять спеціальних символів. · Перевірте, чи ви вибрали правильну мережу Wi-Fi і ввели пароль без помилок. · Перевірте, чи не додано пристрій у список заблокованих. Якщо так, вилучіть його зі списку заблокованих, щоб дозволити підключення. · Виберіть шифрування WPA2 для маршрутизатора, щоб покращити сумісність. · Перезапустіть маршрутизатор і пристрій, а тоді повторіть спробу.

Проблема	Можлива причина та рішення
Загубився пароль від системи керування або мережі Wi-Fi маршрутизатора.	· Відновіть заводські налаштування маршрутизатора й установіть новий пароль для системи керування або мережі Wi-Fi.
Неможливо додати маршрутизатор у програмі Mi Home/Xiaomi Home.	· Перевірте, чи підключено телефон до мережі Wi-Fi маршрутизатора. · Перевірте, чи правильно вибрано модель продукту в програмі Mi Home/Xiaomi Home. · Якщо мережа маршрутизатора налаштовувалася через веббраузер, у вебсистемі й програмі Mi Home/Xiaomi Home має бути вибрано однакову країну (регіон).

Інформація про відповідність вимогам

Робоча частота й потужність радіочастотного випромінювання

Wlan 802.11b/g/n/ax	2412-2472МГц	⩽ 20 дБм (EIRP)
Wlan 802.11a/n/ac/ax	5150-5350МГц 5470-5725МГц	⩽ 20 дБм (EIRP)

CE Цим компанія Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. заявляє, що радіообладнання типу RD28 відповідає умовам Директив 2014/53/EU, 2011/65/EU та 2009/125/EC. Повний текст заяви для ЄС про відповідність наведено в Інтернеті за такою адресою: http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html

Усі продукти, позначені цим символом, вважаються відходами електричного та електронного обладнання (WEEE відповідно до директиви 2012/19/EU), які слід утилізувати окремо від несортованих побутових відходів. Щоб захистити здоров'я людей і навколишнє середовище, потрібно здавати непрацююче обладнання до спеціалізованих пунктів збору, визначених державними або місцевими органами влади, для подальшої переробки. Правильна утилізація та переробка допоможуть запобігти негативним наслідкам для навколишнього середовища та здоров'я людей. За додатковою інформацією про розташування та умови роботи подібних пунктів збору звертайтеся до компанії, яка виконала встановлення, або до місцевих органів влади.

- Попередження: щоб відповідати вимогам CE щодо радіочастотного випромінювання, відстань між людиною та пристроєм під час установлення й експлуатації має становити щонайменше 20 см (8 дюймів). Експлуатація цього обладнання в житлових умовах може спричиняти радіоперешкоди.
- Адаптер живлення слід підключати в розетку, розташовану поруч із пристроєм і легкодоступну.
- Докладні характеристики продукту наведено на етикетці знизу пристрою.

Попередження:
Експлуатація цього обладнання в житлових умовах може спричиняти радіоперешкоди.

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

Відповідність Технічному регламенту радіообладнання (від 24.05.2017 № 355)
справжнім Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
заявляє, що тип радіообладнання: Сітчаста система Xiaomi Mesh System AX3000 NE
моделі: RD28
відповідає Технічному регламенту радіообладнання. Повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: https://www.mi.com/global/service/support/declaration.html

Характеристики

Назва	Сітчаста система Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Модель	RD28
Вхід	12 В⎓1 А
Дротові технології	4 порти WAN / LAN з автоматичним визначенням пропускної здатності (10/100/1000 Мбіт/с)
Бездротові технології	Wi-Fi 2,4 ГГц (574 Мбіт/с), 2 × 2 MIMO Wi-Fi 5 ГГц (2402 Мб/с), 2 × 2 MIMO
Робоча температура	Від 0 до 40 °C

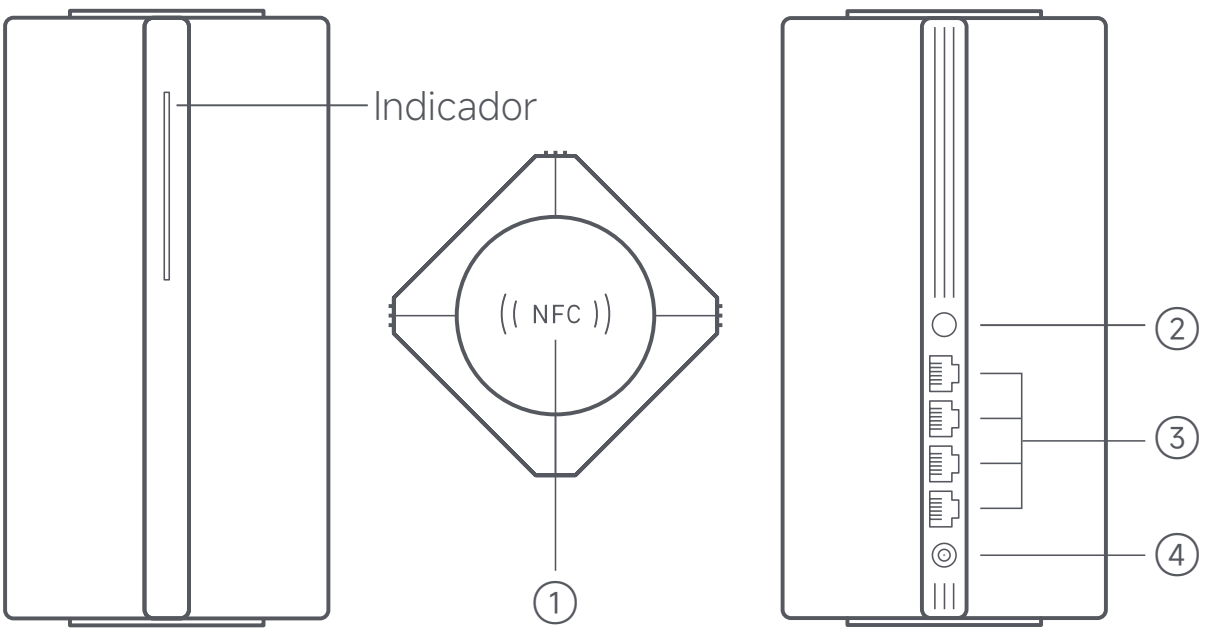
Примітки:

- Споживання енергії мережею в режимі очікування становить 7,6 Вт, коли підключено всі дротові мережеві порти й активовано всі бездротові мережеві порти.
- Ви можете ввімкнути або вимкнути мережу Wi-Fi у розділі «Налаштування» на сторінці керування (miwifi.com).

Виробник: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Адреса: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
Щоб дізнатися більше, відвідайте сайт www.mi.com

Visão geral do produto

Leia este manual com atenção antes de utilizar o produto e guarde-o para referência futura.



①	Área NFC	Só tem de tocar com a área NFC do seu telemóvel no topo do router para estabelecer rapidamente ligação à rede Wi-Fi. Para utilizar esta funcionalidade, ative a função NFC no seu telefone Android e mantenha o telefone desbloqueado.
②	Botão Mesh/ Repor	Prima o botão para utilizar o Funcionamento em rede Mesh com routers compatíveis com a função Mesh Xiaomi. Mantenha premido o botão durante 5 segundos para restaurar as definições de fábrica do router.
③	Porta de rede	4 × porta de deteção automática de WAN/rede local a 10/100/1000 Mbps.
④	Porta de alimentação	Ligar o transformador ao router.

Nota: as ilustrações do produto, os acessórios e a interface de utilizador no Manual do utilizador são apenas para referência. O verdadeiro produto e respetivas funções podem variar consoante os melhoramentos

Estado do indicador	Descrição
Apagado	O router está desligado ou desligado da tomada.
Laranja	O sistema está a arrancar ou ocorreu um erro de ligação de rede.
Laranja a piscar	O novo router satélite adicionado está a ligar ao Funcionamento em rede Mesh ou o sistema está a ser atualizado.
Laranja oscilante	O router foi iniciado e o sistema está pronto para a configuração.
Azul	O router está a funcionar normalmente.
Azul oscilante	Foi detetado um novo router satélite. O indicador fica automaticamente azul se o Funcionamento em rede Mesh não ficar operacional dentro de 2 minutos.
Azul a piscar	O router satélite está a estabelecer ligação ao router principal.

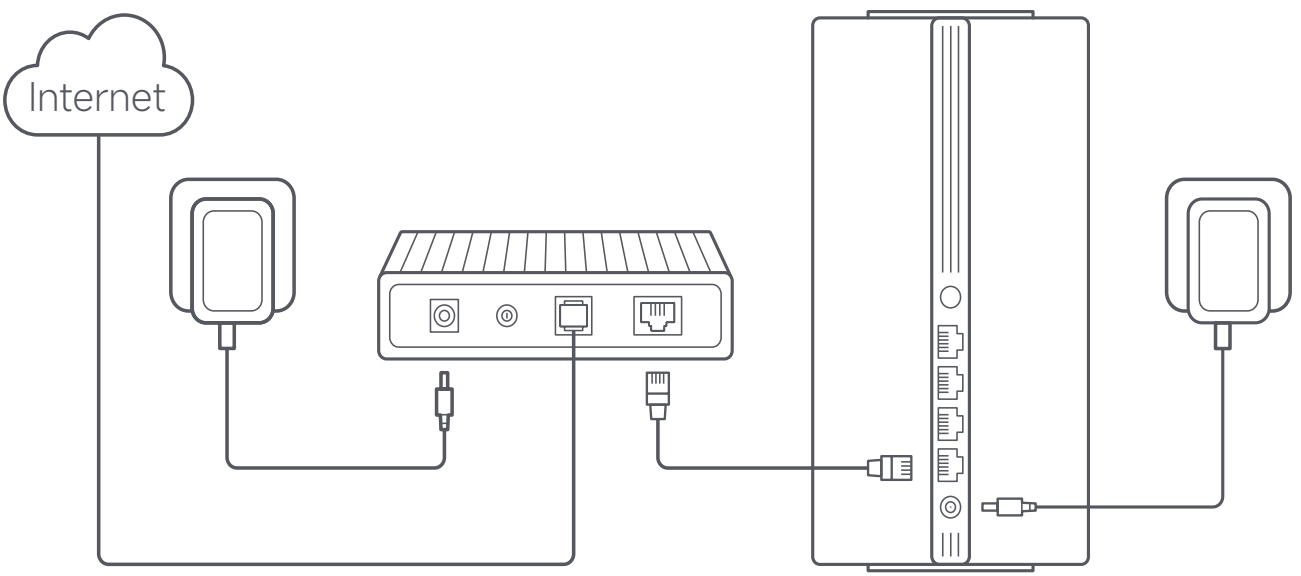
Configuração de rede

Preparação antes da configuração

1. Ligue o router à fonte de alimentação. Em seguida, o router liga-se automaticamente.
Nota: para a versão de 2 ou 3 unidades do produto, ligue qualquer um dos routers como router principal à fonte de alimentação. Em seguida, o router liga-se automaticamente.

2. Reinicie o modem.
Nota: o modem é fornecido pelo fornecedor de serviços internet.

3. Ligue uma extremidade do cabo de rede a qualquer uma das portas do router e a outra extremidade à porta de rede local do modem.
Nota: se utilizar a tomada de parede de Ethernet em vez do modem, ligue o cabo de rede diretamente a essa tomada.

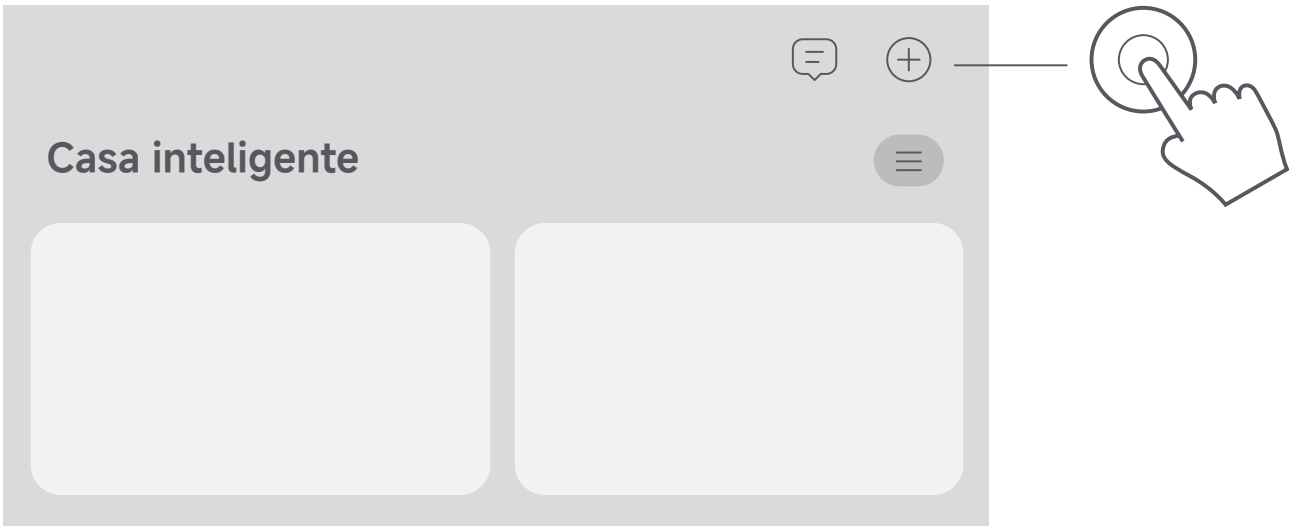


Método 1 Configuração de rede através da aplicação Mi Home/Xiaomi Home

1. Leia o código QR para transferir a aplicação Mi Home/Xiaomi Home*. Também pode pesquisar "Mi Home/Xiaomi Home" na loja de aplicações para a transferir e instalar.
* Na Europa, a aplicação é denominada Xiaomi Home (exceto na Rússia). O nome da aplicação apresentado no seu dispositivo deve ser utilizado como nome predefinido.

39C2418F

2. Abra a aplicação Mi Home/Xiaomi Home e toque em "+" na parte superior direita, escolha o modelo de produto correto e, depois, siga as instruções para concluir a configuração de rede.



Notas:

- A versão da aplicação pode ter sido atualizada. Siga as instruções com base na versão atual da aplicação.
- Para a versão de 2 ou 3 unidades do produto, os routers fornecidos foram pré-emparelhados em fábrica. Quando concluir a configuração de rede de um router, só tem de ligar os restantes routers para estes utilizarem automaticamente o Funcionamento em rede Mesh.

Método 2 Configuração de rede através do browser

1. Verifique o nome do Wi-Fi na etiqueta existente na parte inferior do router e, em seguida, ligue o telefone ou computador ao Wi-Fi.



2. É efetuado um redirecionamento automático para aceder à página de configuração de rede. Caso contrário, abra o browser e introduza miwifi.com ou 192.168.31.1.
3. Siga as instruções indicadas na página de configuração para concluir a configuração de rede.
Nota: caso não conheça o tipo de ligação Internet, contacte o fornecedor de serviços internet para obter os detalhes.
4. O módulo de Wi-Fi é reiniciado após a conclusão da configuração do router. Experimente pesquisar novamente o Wi-Fi mais tarde.
Notas:

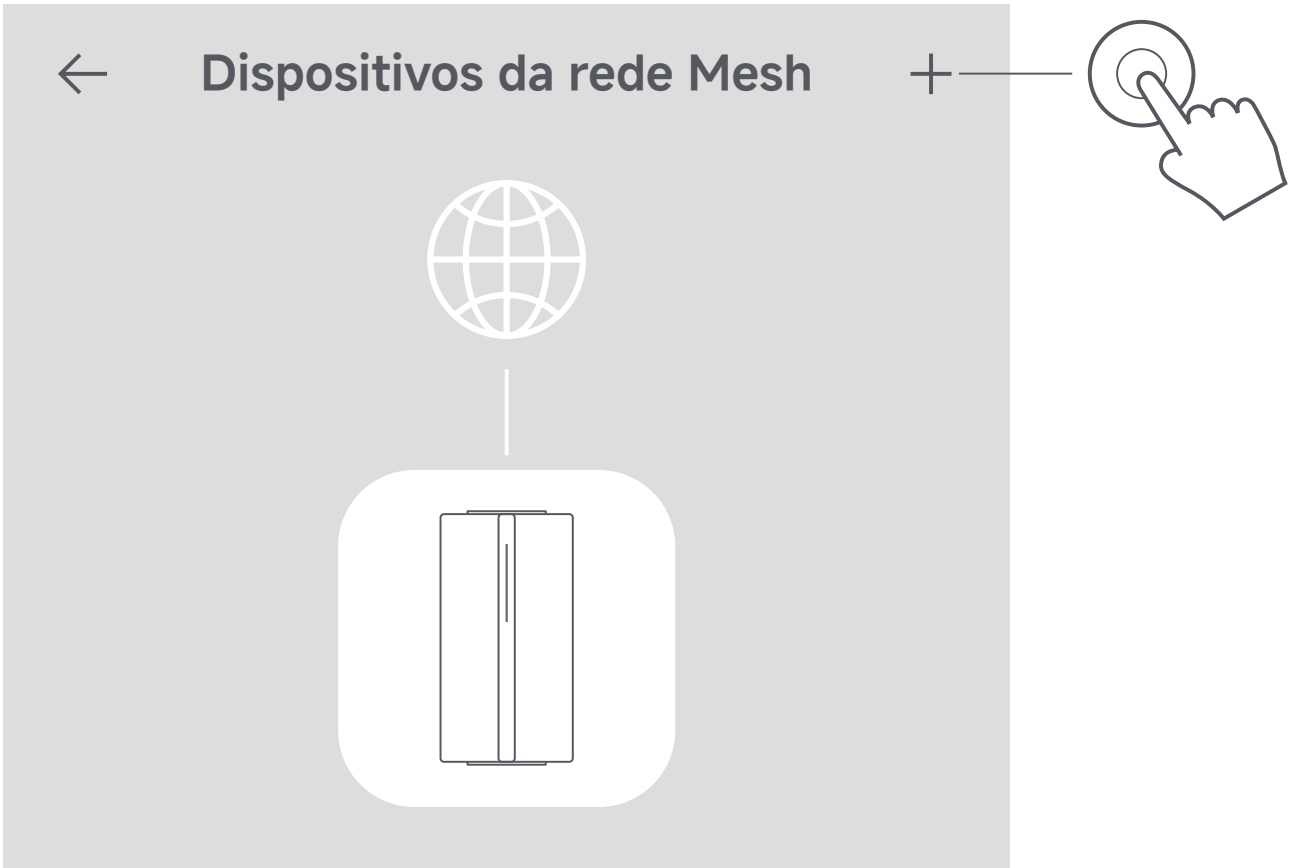
- Para a versão de 2 ou 3 unidades do produto, os routers fornecidos foram pré-emparelhados em fábrica. Quando concluir a configuração de rede de um router, só tem de ligar os restantes routers para estes utilizarem automaticamente o Funcionamento em rede Mesh.
- Depois de concluir a configuração de rede, também pode adicionar o router através da aplicação Mi Home/Xiaomi Home. Consulte o código QR no Método 1 para transferir e instalar a aplicação Mi Home/Xiaomi Home. Certifique-se de que as definições de país ou região efetuadas no browser correspondem ao país ou à região que selecionou na aplicação Mi Home/Xiaomi Home. Caso contrário, o router não será adicionado.

Funcionamento em rede Mesh Xiaomi

A tecnologia de Funcionamento em rede Mesh Xiaomi é compatível com o Funcionamento em rede Mesh de até 10 routers de modo a proporcionar uma cobertura de rede mais ampla. Siga os passos indicados abaixo para configurar o Funcionamento em rede Mesh.
Nota: aceda a www.mi.com para verificar o modelo do produto e a versão dos routers compatíveis com a função Funcionamento em rede Mesh Xiaomi.

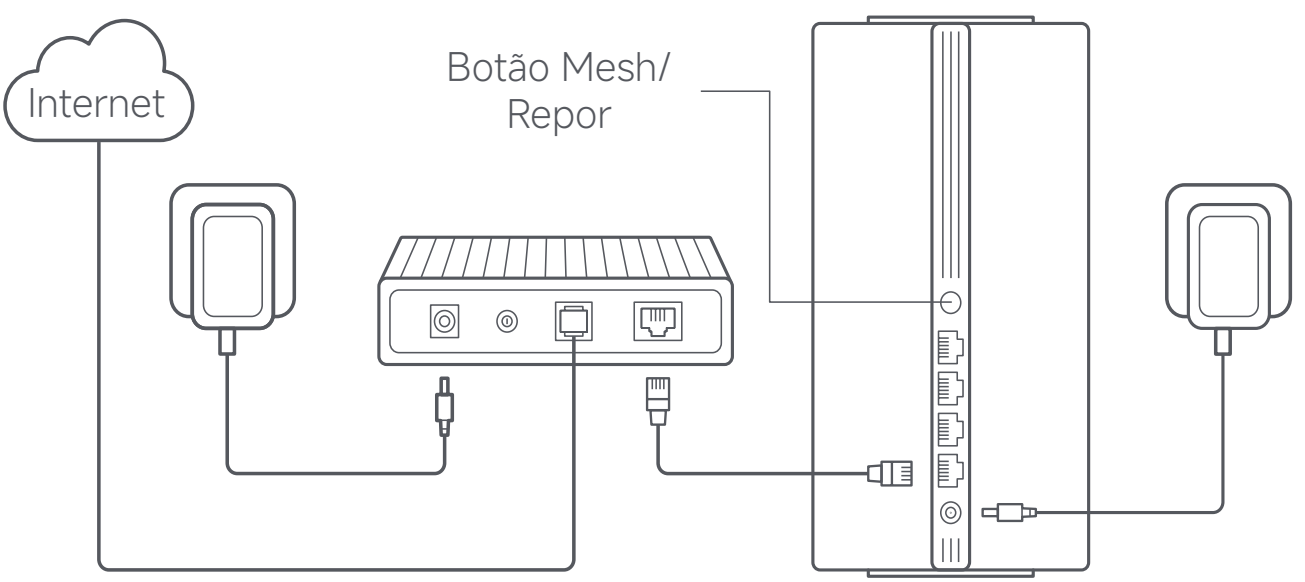
Método 1 Funcionamento em rede Mesh através da aplicação Mi Home/Xiaomi Home

1. Abra a aplicação Mi Home/Xiaomi Home.
2. Aceda à página "Dispositivos da rede Mesh" do router principal.
3. Toque em "+" no canto superior direito da página.
4. Siga as instruções para concluir o Funcionamento em rede Mesh.
5. Após a conclusão do Funcionamento em rede Mesh, o indicador do router satélite fica azul.



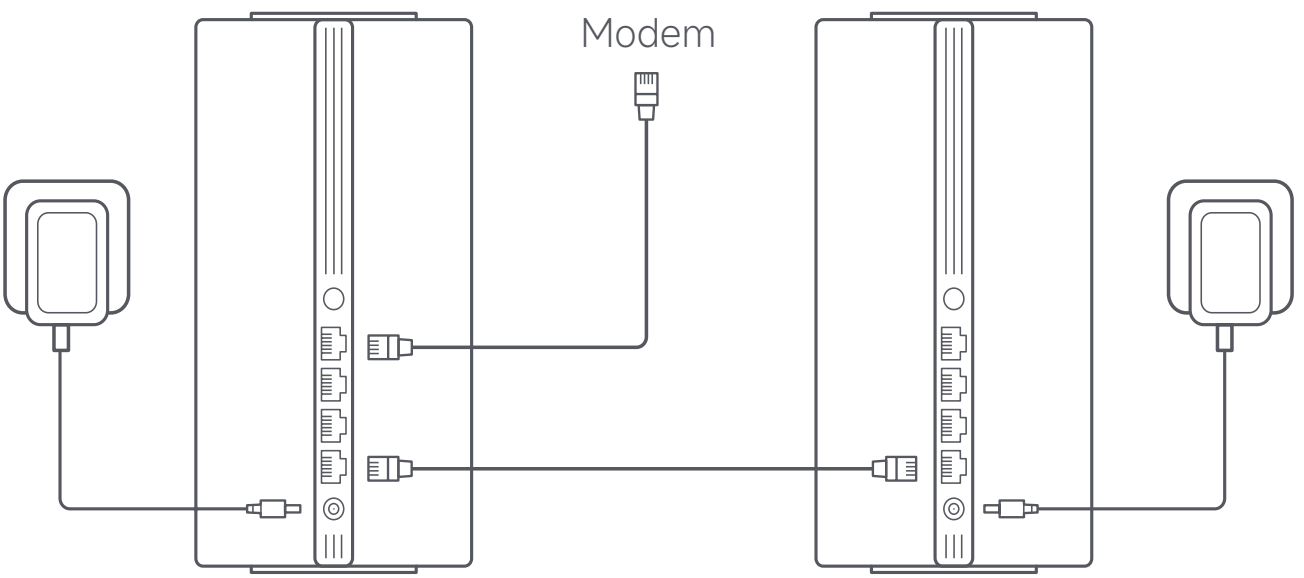
Método 2 Funcionamento em rede Mesh através do botão Mesh

1. Certifique-se de que o router principal está ligado à rede. Ligue o router satélite à fonte de alimentação e coloque-o perto do router principal, mas nunca a menos de um metro de distância. Caso contrário, irão criar interferências entre ambos e afetar o funcionamento em rede.
2. Depois de ligar o router satélite, o router principal vai detetá-lo automaticamente e o indicador do router principal começará a emitir um sinal oscilante azul. Nota: se o router satélite já estiver configurado, prima o respetivo botão Repor para o restaurar para as definições de fábrica primeiro.
3. Prima o botão Mesh no router principal e os indicadores do router principal e do router satélite vão começar a piscar. O Funcionamento em rede Mesh demora cerca de 2 minutos a ficar concluído.
4. Após a conclusão do Funcionamento em rede Mesh, o indicador do router satélite fica azul.



Método 3 Funcionamento em rede Mesh através do cabo de rede

1. Certifique-se de que o router principal está ligado à rede. Coloque o router satélite na localização onde precisa da cobertura de Wi-Fi e ligue-o.
2. Ligue qualquer uma das portas do router satélite e do router principal através de um cabo de rede. Os indicadores do router principal e do router satélite vão começar a piscar. O Funcionamento em rede Mesh demora cerca de 2 minutos a ficar concluído.
3. Após a conclusão do Funcionamento em rede Mesh, o indicador do router satélite fica azul.



Resolução de problemas

Problema	Possível causa e solução
Não consigo aceder à internet.	· Certifique-se de que o cabo de rede está ligado à porta Ethernet do modem. Se o modem tiver várias portas Ethernet, deixe as outras desligadas. · Desligue o modem, aguarde 5 minutos, ligue o modem e efetue uma reposição. · Ligue diretamente um computador ao modem através de um cabo de rede para verificar se a internet está a funcionar. Se não estiver, contacte o fornecedor de serviços internet. · Inicie sessão na página de gestão Web do router e aceda a Definições de rede para verificar o endereço IP da internet. Se for válido, defina o DNS principal como 8.8.8.8 e o secundário como 8.8.4.4. Se for inválido, certifique-se de que o hardware foi ligado corretamente ou contacte o fornecedor de serviços internet.
Os meus dispositivos sem fios não conseguem estabelecer ligação ao Wi-Fi.	· Durante a configuração, certifique-se de que o nome e a palavra-passe da rede Wi-Fi não contêm carateres especiais. · Certifique-se de que selecionou a rede Wi-Fi pretendida e introduziu a palavra-passe correta. · Verifique se o dispositivo está na lista negra. Em caso afirmativo, remova-o da lista negra para permitir a ligação. · Escolha a encriptação WPA2 para o router, de modo a melhorar a compatibilidade. · Reinicie o router e o dispositivo, e, em seguida, tente novamente.

Problema	Possível causa e solução
Esqueci-me da palavra-passe de gestão ou do Wi-Fi do router.	· Restaure as definições de fábrica do router e configure uma nova palavra-passe de gestão ou de Wi-Fi.
Não consigo adicionar o router na aplicação Mi Home/Xiaomi Home.	· Verifique se o telefone está ligado ao Wi-Fi do router. · Verifique se o modelo do produto selecionado está correto na aplicação Mi Home/Xiaomi Home. · Se a configuração de rede do router foi concluída através do browser, certifique-se de que as definições de país ou região efetuadas no browser correspondem ao país ou à região que selecionou na aplicação Mi Home/Xiaomi Home.

Informação sobre o cumprimento da regulamentação

Frequência de operação e potência de radiofrequência

Wi-Fi	2412 MHz–2472 MHz (≤ 20 dBm) 5150 MHz–5350 MHz (≤ 23 dBm) 5470 MHz–5725 MHz (≤ 30 dBm) Nota: a frequência de 5470 MHz–5725 MHz não é autorizada no Egito e Marrocos.

CE Pelo presente, Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. declara que o equipamento de rádio do tipo RD28 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE, a Diretiva 2011/65/UE e a Diretiva 2009/125/CE.
O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível em: http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html



Todos os produtos que apresentem este símbolo são considerados resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE, conforme a Diretiva 2012/19/UE), não devendo ser misturados com resíduos domésticos indiscriminados. Em vez disso, o utilizador deve proteger a saúde humana e o meio ambiente e entregar o respetivo equipamento num ponto de recolha designado para reciclagem de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, indicado pelo governo ou pelas autoridades locais.
A correta eliminação e a reciclagem ajudarão a prevenir eventuais consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana. Para obter mais informações sobre os locais e os termos e condições de tais pontos de recolha, entre em contacto com a entidade responsável pela instalação ou com as autoridades locais.

- Aviso: para estar em conformidade com os requisitos de exposição à radiofrequência da CE, o dispositivo tem de ser instalado e utilizado a 20 cm, ou a uma distância superior, entre o produto e o corpo das pessoas presentes. O funcionamento deste equipamento num ambiente residencial pode causar interferência radioelétrica.
- O transformador deve estar instalado perto do equipamento e ser de fácil acesso.
- Consulte as especificações detalhadas do produto indicadas na etiqueta existente na parte inferior do dispositivo.

Aviso:
O funcionamento deste equipamento num ambiente residencial pode causar interferência radioelétrica.

Este dispositivo está limitado à utilização em espaços interiores sempre que funcionar na gama de frequência de 5150–5350 MHz nos seguintes países:

	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		

Especificações

Nome	Sistema Mesh Xiaomi AX3000 NE
Modelo	RD28
Entrada	12 V ⎓ 1 A
Tecnologia com fios	4 × porta de deteção automática de WAN/rede local a 10/100/1000 Mbps
Tecnologia sem fios	Wi-Fi a 2,4 GHz (574 Mbps), 2 × 2 MIMO Wi-Fi a 5 GHz (2402 Mbps), 2 × 2 MIMO
Temperatura operacional	0 °C a 40 °C

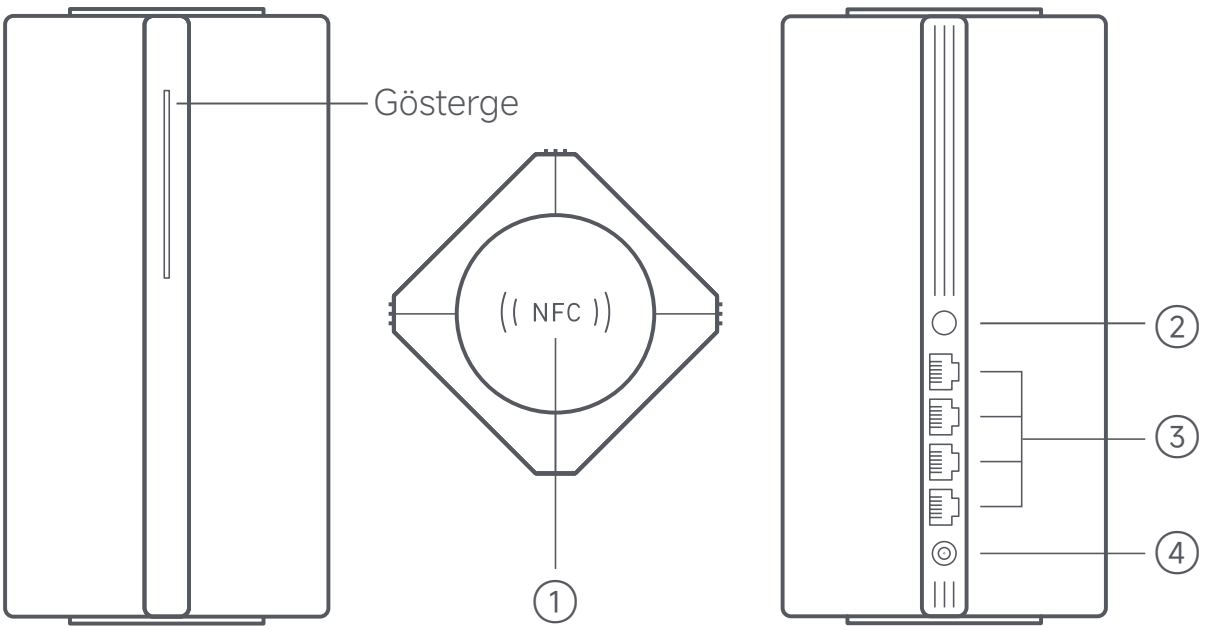
Notas:

- O consumo de energia em espera na rede é de 7,6 W se todas as portas da rede com fios estiverem ligadas e se todas as portas da rede sem fios estiverem ativadas.
- Pode ativar ou desativar a rede Wi-Fi nas "Definições" da página de gestão (miwifi.com).

Fabricante: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Morada: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
Para mais informações, consulte o site www.mi.com

Ürüne Genel Bakış

Ürünü kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.



①	NFC alanı	Wi-Fi'ye hızla bağlanmak için telefonunuzun NFC alanını yönlendiricinin üst kısmına dokundurmanız yeterli. Bu özelliği kullanmak için Android telefonunuzdaki NFC işlevini etkinleştirin ve telefonunuzun kilidini açık tutun.
②	Örgü Ağı/ Sıfırlama düğmesi	Xiaomi Örgü ağı işlevini destekleyen yönlendiricilerle Örgü ağı oluşturma için düğmeye basın. Yönlendiriciye fabrika ayarlarını geri yüklemek için düğmeyi 5 saniye basılı tutun.
③	Ağ bağlantı noktası	4 adet 10/100/1000 Mbps WAN/LAN otomatik algılama özellikli bağlantı noktası.
④	Güç bağlantı noktası	Güç adaptörünü yönlendiriciye bağlayın.

Not: Kullanım kılavuzundaki ürün, aksesuar ve kullanıcı arayüzü çizimleri yalnızca referans amaçlı olarak sağlanmıştır. Ürün iyileştirmeleri nedeniyle asıl ürün ve işlevler farklılık gösterebilir

Gösterge Durumu	Açıklama
Kapalı	Yönlendirici kapalı ya da güç takılı değil.
Turuncu ışık	Sistem başlatılıyor ya da bir ağ hatası meydana geldi.
Yanıp sönen turuncu ışık	Yeni eklenen uydu yönlendiricisi, Örgü ağı oluşturmaya bağlanıyor veya sistem güncelleniyor.
Uzun aralıklarla yanıp sönen turuncu ışık	Yönlendirici başlatıldı ve sistem yapılandırma için hazır.
Mavi ışık	Yönlendirici normal bir şekilde çalışıyor.
Uzun aralıklarla yanıp sönen mavi ışık	Yeni bir uydu yönlendiricisi tespit edildi. 2 dakika içerisinde Örgü ağı oluşturma işlemi gerçekleşmezse gösterge otomatik olarak maviye dönecektir.
Yanıp sönen mavi ışık	Uydu yönlendiricisi ana yönlendiriciye bağlanmaya hazır.

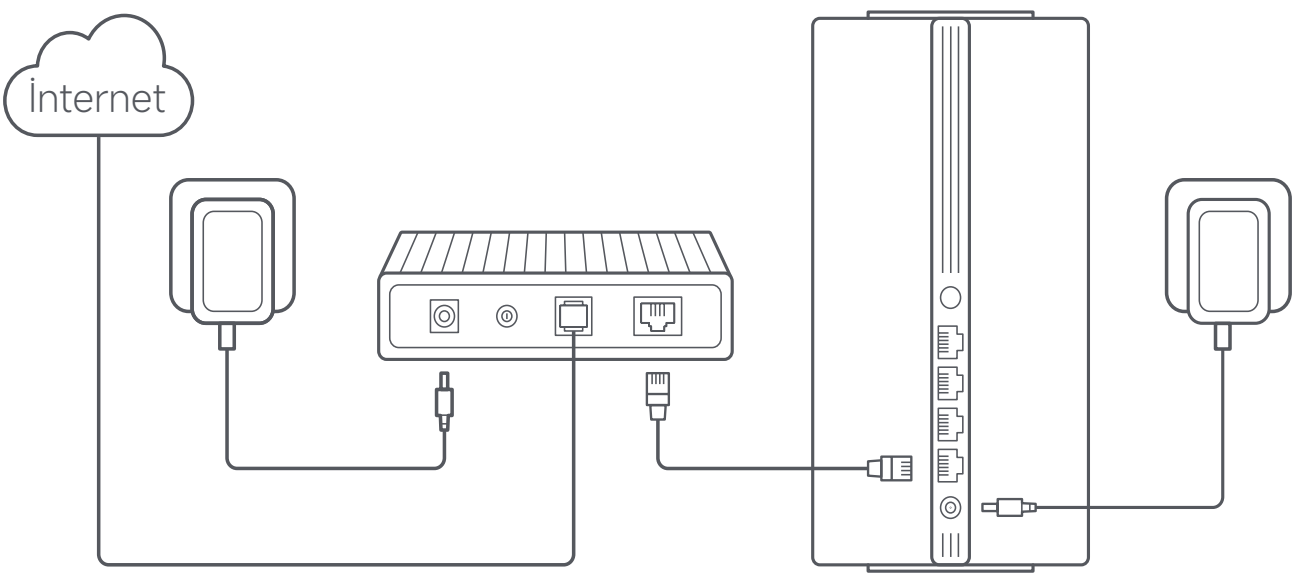
Ağ Yapılandırma

Yapılandırma öncesi hazırlık

1. Yönlendiriciyi elektriğe bağlayın, ardından yönlendirici otomatik olarak açılacaktır.
Not: 2 paketli veya 3 paketli ürün sürümü ile ilgili olarak, yönlendiricilerden herhangi birini ana yönlendirici olarak elektriğe bağlayın. Ardından yönlendirici otomatik olarak açılacaktır.

2. Modeminizi yeniden başlatın.
Not: Modem, İnternet servis sağlayıcınız tarafından verilecektir.

3. Ağ kablosunun bir ucunu yönlendiricinin bağlantı noktalarından birine, diğer ucunu modemin LAN bağlantı noktasına takın.
Not: Modem yerine Ethernet duvar prizini kullanırsanız ağ kablosunu doğrudan buna takın.

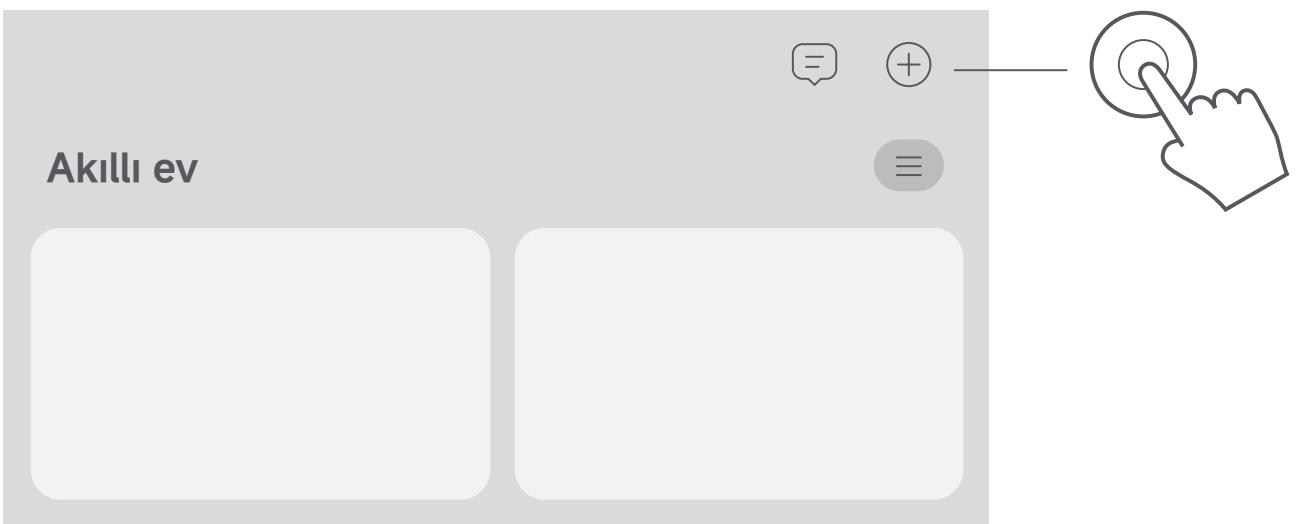


1. Yöntem Mi Home/Xiaomi Home Uygulamasıyla Ağ Yapılandırması

1. QR kodunu tarayarak Mi Home/Xiaomi Home uygulamasını indirin*. Dilerseniz uygulamayı indirip yüklemek için uygulama mağazasında "Mi Home/ Xiaomi Home" ifadesini arayın.
* Uygulamanın Avrupa'daki (Rusya hariç) adı Xiaomi Home'dur. Cihazınızda görüntülenen uygulama adı varsayılan olarak kabul edilmelidir.

39C2418F

2. Mi Home/Xiaomi Home uygulamasını açın, sağ üstteki "+" simgesine dokunun, doğru ürün modelini seçin ve ağ yapılandırmasını tamamlamak için talimatları takip edin.



Notlar:
- Uygulamanın sürümü güncellenmiş olabilir. Lütfen mevcut uygulama sürümüne ilişkin talimatları uygulayın.
- 2 paketli veya 3 paketli ürün sürümü ile ilgili olarak; kutudaki yönlendiriciler fabrika çıkışında önceden eşleştirilmiştir. Bir yönlendiricinin ağ yapılandırması tamamlandığında kalan yönlendiricileri açın, yönlendiriciler otomatik olarak Örgü ağı oluşturacaktır.

2. Yöntem Web Tarayıcısıyla Ağ Yapılandırması

1. Yönlendiricinin altındaki etikette yer alan Wi-Fi adını kontrol edin, ardından telefonunuzu veya bilgisayarınızı Wi-Fi'ye bağlayın.



2. Ardından otomatik yönlendirme, sizi ağ kurulum sayfasına yönlendirecektir. Yönlendirilmezseniz web tarayıcısını açın ve **miwifi.com** ya da **192.168.31.1** girin.
3. Ağ yapılandırmasını tamamlamak için kurulum sayfasındaki talimatları takip edin.
Not: İnternet bağlantı türü hakkında bilgi sahibi değilseniz bilgileri edinmek için İnternet servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
4. Yönlendiricinin yapılandırması tamamlandıktan sonra Wi-Fi modülü yeniden başlatılacaktır. Wi-Fi'yi daha sonra tekrar aramayı deneyin.
Notlar:

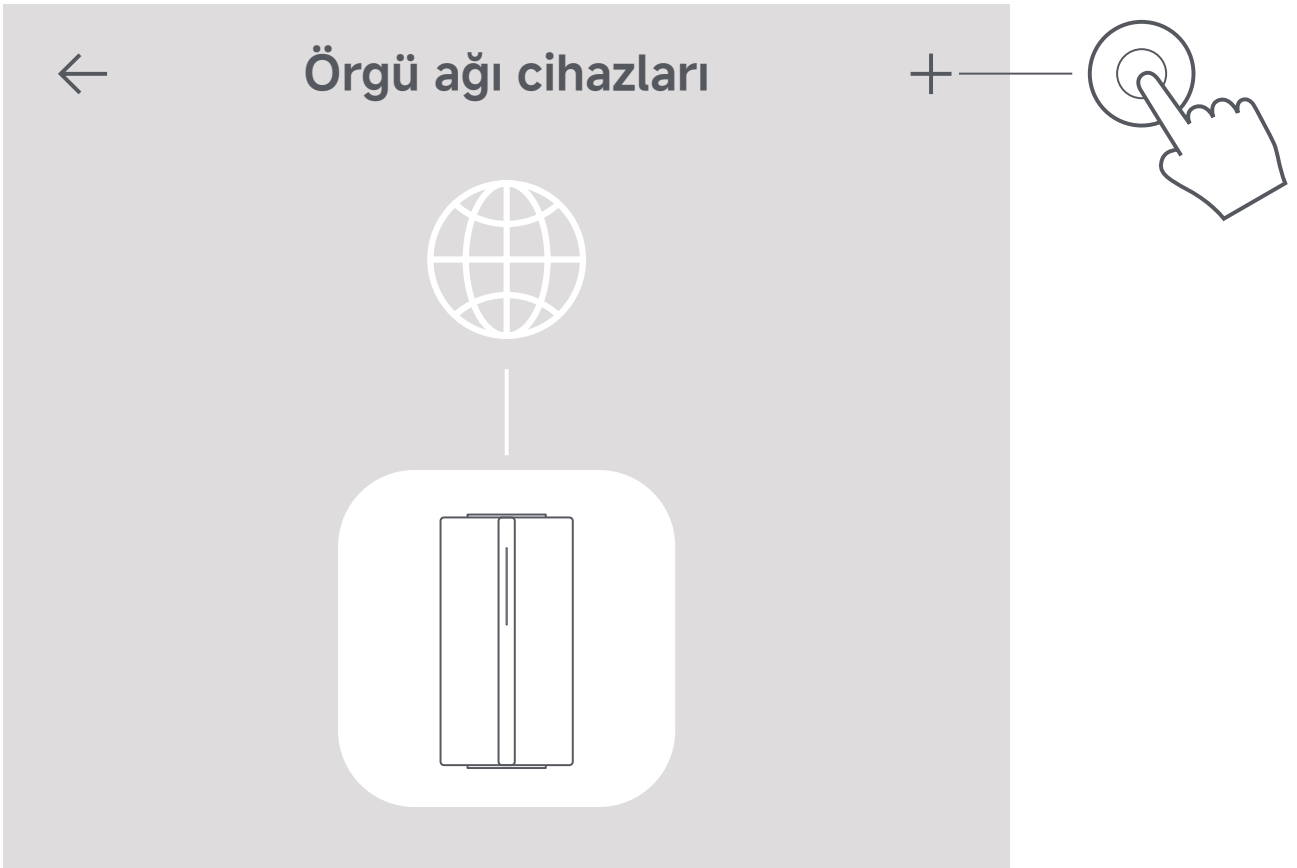
- 2 paketli veya 3 paketli ürün sürümü ile ilgili olarak; kutudaki yönlendiriciler fabrika çıkışında önceden eşleştirilmiştir. Bir yönlendiricinin ağ yapılandırması tamamlandığında kalan yönlendiricileri açın, yönlendiriciler otomatik olarak Örgü ağı oluşturacaktır.
- Ağ yapılandırmasını tamamladıktan sonra Mi Home/Xiaomi Home uygulaması üzerinden de yönlendiriciyi ekleyebilirsiniz. Mi Home/Xiaomi Home uygulamasını indirmek ve yüklemek için 1. Yöntemde belirtilen QR koduna başvurun. Web tarayıcısında ayarlı ülke veya bölgenin Mi Home/Xiaomi Home uygulamasında seçilen ülke veya bölge ile tutarlı olduğundan emin olun, aksi takdirde yönlendirici eklenemez.

Xiaomi Örgü Ağı Oluşturma

Xiaomi Örgü ağı oluşturma teknolojisi daha geniş ağ kapsamı oluşturmak üzere en fazla 10 yönlendirici ile Örgü ağı oluşturulmasını destekler. Örgü ağı oluşturma yapılandırması için aşağıdaki adımları takip edin.
Not: Xiaomi Örgü ağı oluşturma işlevini destekleyen yönlendiricilerin ürün modellerini ve sürümlerini kontrol etmek için lütfen www.mi.com adresini ziyaret edin.

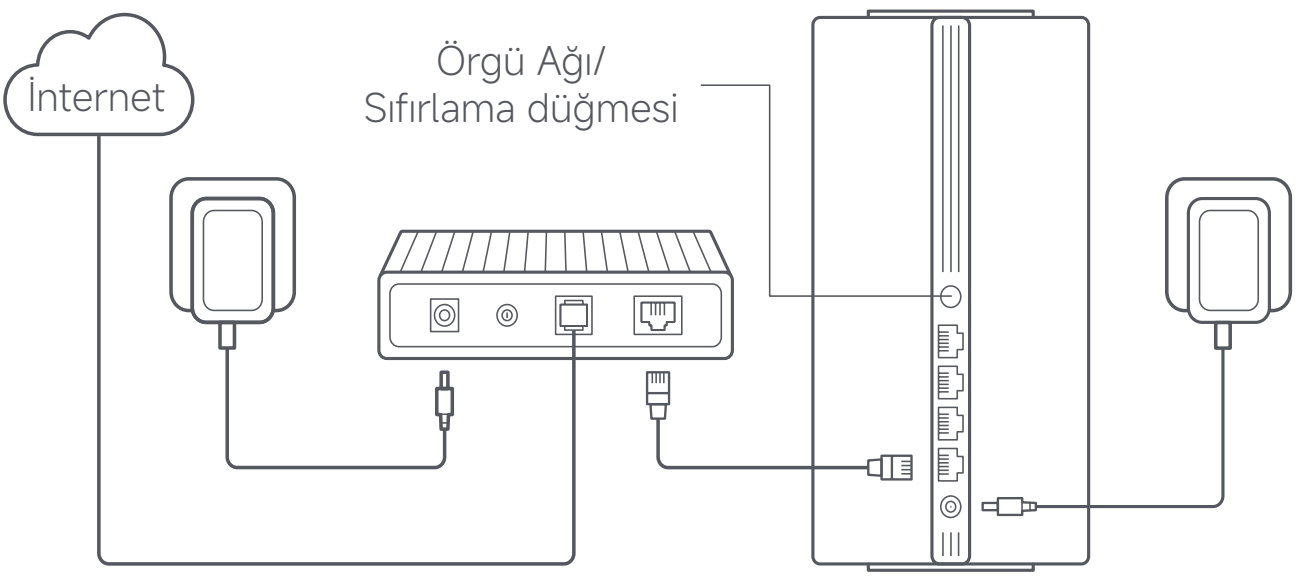
1. Yöntem Mi Home/Xiaomi Home Uygulamasıyla Örgü Ağı Oluşturma

1. Mi Home/Xiaomi Home uygulamasını açın.
2. Ana yönlendirici bölümündeki "Örgü ağı cihazları" sayfasına gidin.
3. Sayfanın sağ üst kısmında yer alan "+" işaretine tıklayın.
4. Örgü ağı oluşturmayı tamamlamak için talimatları takip edin.
5. Örgü ağı oluşturma tamamlandığında uydu yönlendiricisinin göstergesi maviye döner.



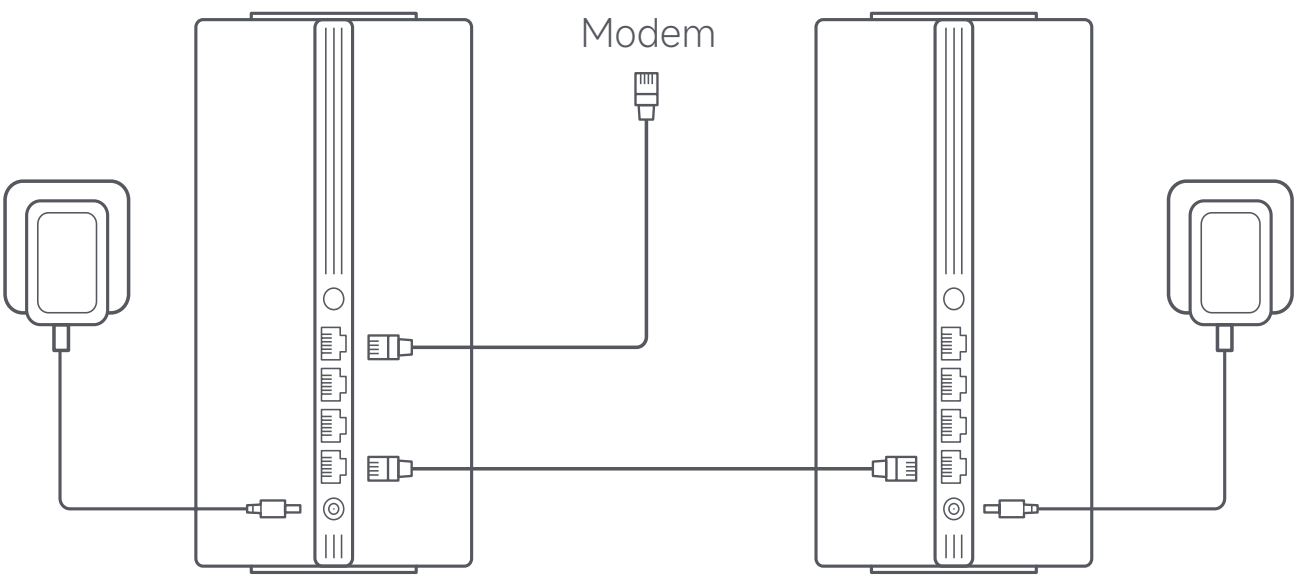
2. Yöntem Örgü ağı düğmesiyle Örgü Ağı Oluşturma

1. Ana yönlendiricinin ağa bağlı olduğundan emin olun. Uydu yönlendiricisini elektriğe bağlayın ve ana yönlendiricinin yanına ancak en az bir metre uzağına yerleştirin. Aksi takdirde birbiriyle çakışacak ve ağ oluşturulmasını etkileyecektir.
2. Uydu yönlendiricisi açıldıktan sonra ana yönlendirici otomatik olarak cihazı bulacak ve ana yönlendiricinin göstergesi mavi renkte uzun aralıklarla yanıp sönecektir. Not: Uydu yönlendiricisi halihazırda yapılandırılmışsa ilk olarak sıfırlama düğmesini basılı tutarak fabrika ayarlarına sıfırlayın.
3. Ana yönlendiricideki örgü ağı düğmesine basın, ana yönlendirici ve uydu yönlendiricisinin göstergeleri yanıp sönmeye başlayacaktır. Örgü ağı oluşturmanın tamamlanması yaklaşık 2 dakika sürecektir.
4. Örgü ağı oluşturma tamamlandığında uydu yönlendiricisinin göstergesi maviye döner.



3. Yöntem Ağ Kablosu ile Örgü Ağı Oluşturma

1. Ana yönlendiricinin ağa bağlı olduğundan emin olun. Uydu yönlendiricisini Wi-Fi alanının gerektiği konuma yerleştirin ve çalıştırın.
2. Uydu yönlendiricisinin herhangi bir bağlantı noktasını bir ağ kablosu aracılığıyla ana yönlendiricinin herhangi bir bağlantı noktasına bağlayın. Ana yönlendirici ve uydu yönlendiricisinin göstergeleri yanıp sönmeye başlayacaktır. Örgü ağı oluşturmanın tamamlanması yaklaşık 2 dakika sürecektir.
3. Örgü ağı oluşturma tamamlandığında uydu yönlendiricisinin göstergesi maviye döner.



Sorun Giderme

Sorun	Olası Neden ve Çözüm
İnternete erişemiyorum.	· Ağ kablosunun modemin Ethernet bağlantı noktasına takılı olduğundan emin olun. Modeminizde birden çok Ethernet bağlantı noktası varsa diğerleri bağlı olmamalıdır. · Modeminizi kapatın ve 5 dakika bekleyin, ardından açın ve sıfırlayın. · İnternetin çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için bir bilgisayarı modeme bir ağ kablosuyla doğrudan bağlayın. Çalışmıyorsa İnternet servis sağlayıcınızla iletişime geçin. · Yönlendiricinizin web yönetimi sayfasına giriş yapın, ardından internet IP adresini doğrulamak için Ağ Ayarlarına girin. Geçerliyse birincil DNS'yi 8.8.8.8, ikincil DNS'yi ise 8.8.4.4 olarak ayarlayın. Geçersizse donanım bağlantılarının düzgün bağlandığından emin olun veya İnternet servis sağlayıcınızla iletişime geçin.
Kablosuz cihazlarım Wi-Fi'ye bağlanamıyor.	· Yapılandırma sırasında Wi-Fi adının ve parolasının özel karakterler içermediğinden emin olun. · Seçtiğiniz Wi-Fi'nin ve girdiğiniz parolanın doğru olduğundan emin olun. · Cihazınızın kara listede olup olmadığını doğrulayın. Kara listede ise, bağlantının sağlanması için kara listeden kaldırın. · Uyumluluğu arttırmak üzere yönlendiriciniz için WPA2 şifrelemesini seçin. · Yönlendiricinizi ve cihazınızı yeniden başlatın ve sonra tekrar deneyin.

Sorun	Olası Neden ve Çözüm
Yönlendiricinin yönetim parolasını veya Wi-Fi parolasını unuttum.	· Yönlendiriciyi fabrika ayarlarına geri yükleyin, ardından yeni bir yönetim parolası ya da Wi-Fi parolası ayarlayın.
Yönlendiriciyi Mi Home/ Xiaomi Home uygulamasında ekleyemiyorum.	· Telefonunuzun yönlendiricinin Wi-Fi'sine bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. · Mi Home/Xiaomi Home uygulamasında seçili ürün modelinin doğru olup olmadığını kontrol edin. · Yönlendiricinin ağ yapılandırması web tarayıcı üzerinden tamamlanmışsa web tarayıcısında ayarlı ülke veya bölgenin Mi Home/Xiaomi Home uygulamasıyla seçilen ülke veya bölge ile tutarlı olduğundan emin olun.

Yönetmeliğe Uygunluk Bilgileri

Çalışma Frekansı ve Radyo Frekansı Gücü

Wi-Fi	2412 MHz–2472 MHz (≤ 20 dBm) 5150 MHz–5350 MHz (≤ 23 dBm) 5470 MHz–5725 MHz (≤ 30 dBm) Not: 5470–5725 MHz Mısır ve Fas'ta desteklenmemektedir.

CE İşbu belge ile Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd., radyo ekipmanı tipi RD28 ürününün 2014/53/EU, 2011/65/EU ve 2009/125/EC sayılı Direktife uygun olduğunu beyan etmektedir.
AB uygunluk beyanının tam metnine şu adresten ulaşılabilir:
http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html



Bu sembolü taşıyan tüm ürünler, elektrikli ve elektronik ekipman atıklarıdır (2012/19/EU sayılı direktifte WEEE olarak belirtilmiştir) ve bunların sınıflandırılmamış evsel atıklarla birlikte atılmaması gerekir. Bunun yerine ekipman atıklarınızı, elektrikli ve elektronik ekipman atıklarının geri dönüşümü için devlet veya yerel makamlar tarafından belirlenmiş bir toplama noktasına teslim ederek insan sağlığını ve çevreyi korumanız gerekir. Doğru imha ve geri dönüşüm, çevre ve insan sağlığı üzerindeki olası olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olur. Söz konusu toplama noktaları ve bu tür toplama noktalarının koşul ve şartları ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen kurulumcuya veya yerel makamlara başvurun.

- Uyarı: CE RF maruz kalma gerekliliklerine uyum sağlamak için cihaz, ürünle insan vücudu arasında 20 cm (8 inç) veya daha fazla mesafe gözetilerek kurulmalı ve çalıştırılmalıdır. Bu ekipmanın konut ortamlarında çalıştırılması radyo parazitine yol açabilir.
- Güç adaptörü ekipmanın yanında kurulmalı ve kolay erişilebilir olmalıdır.
- Cihazın altındaki etikette yer alan ayrıntılı ürün teknik özelliklerine bakın.

Uyarı:
Bu ekipmanın konut ortamlarında çalıştırılması radyo parazitine yol açabilir.

Bu cihaz, aşağıdaki ülkelerde 5150–5350 MHz frekans aralığında çalıştırılırken yalnızca iç mekan kullanımıyla sınırlıdır:

	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		

Teknik özellikler

Ad	Xiaomi Mesh Sistemi AX3000 NE
Model	RD28
Giriş	12 V⎓1 A
Kablolu Teknoloji	4 adet 10/100/1000 Mbps WAN/LAN otomatik algılama özellikli bağlantı noktası
Kablosuz Teknoloji	2,4 GHz Wi-Fi (574 Mbps), 2 × 2 MIMO 5 GHz Wi-Fi (2402 Mbps), 2 × 2 MIMO
Çalışma Sıcaklığı	0 °C ila 40 °C

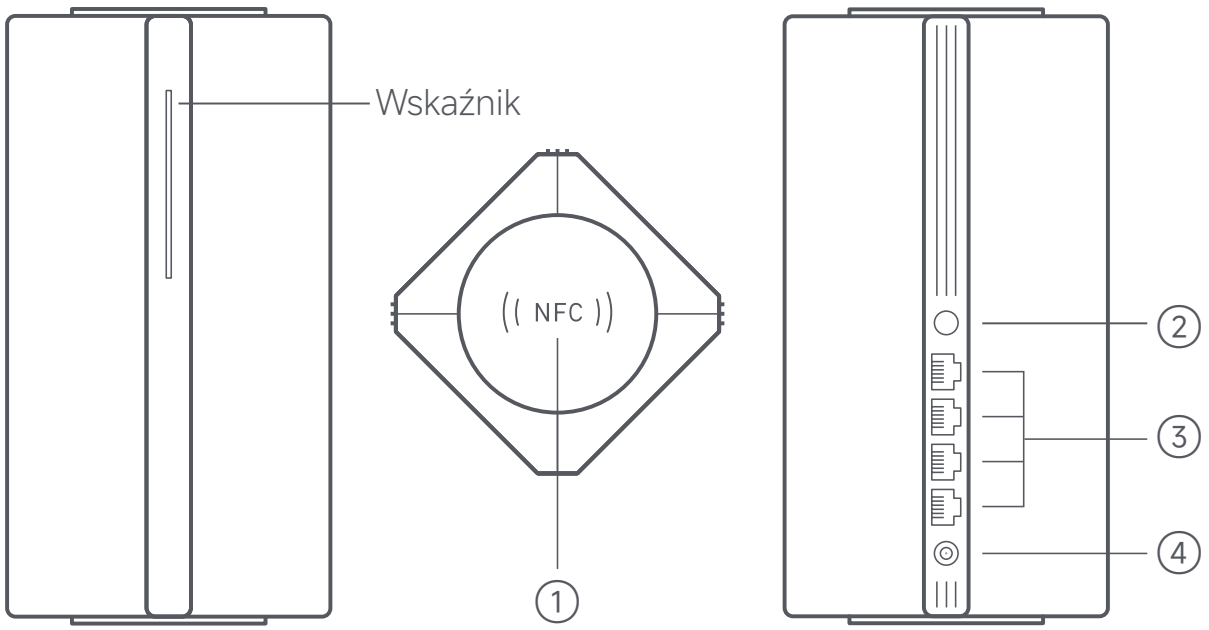
Notlar:

- Tüm kablolu ağ bağlantı noktaları bağlıysa ve tüm kablosuz ağ bağlantı noktaları etkinse, ağ yedek güç tüketimi 7,6 W'tır.
- Wi-Fi ağını yönetim sayfasının (miwifi.com) "Ayarlar" bölümünde etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Üretici: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Adres: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
Daha fazla bilgi için lütfen www.mi.com 'u ziyaret edin

Przegląd produktu

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją na przyszłość.



①	Obszar wykrywania NFC	Przyłóż obszar wykrywania NFC telefonu do górnej części routera, aby szybko połączyć się z siecią Wi-Fi. Aby użyć tej funkcji, włącz NFC w telefonie z systemem Android i pozostaw telefon niezablokowany.
②	Przycisk resetowania/ Mesh	Naciśnij przycisk, aby przeprowadzić konfigurację sieci Mesh za pomocą routerów kompatybilnych z funkcją Mesh Xiaomi. Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aby przywrócić w routerze ustawienia fabryczne.
③	Port sieciowy	4 porty adaptacyjne WAN/LAN 10/100/1000 Mb/s.
④	Port zasilania	Służy do podłączania zasilacza do routera.

Uwaga: ilustracje produktu, akcesoriów i interfejsu użytkownika przedstawione w niniejszej instrukcji obsługi służą jedynie jako odniesienie. Rzeczywisty produkt i funkcje mogą różnić się od przedstawionych w związku z ulepszeniami produktu.

Status wskaźnika	Opis
Nie świeci	Router jest wyłączony lub odłączony od sieci elektrycznej.
Pomarańczowy	System uruchamia się lub wystąpił błąd połączenia sieciowego.
Miga szybko na pomarańczowo	Nowo dodany router satelitarny łączy się z konfiguracją sieci Mesh lub trwa aktualizacja systemu.
Miga powoli na pomarańczowo	Router jest uruchomiony, a system jest gotowy do konfiguracji.
Niebieski	Router działa prawidłowo.
Miga powoli na niebiesko	Wykryto nowy router satelitarny. Wskaźnik automatycznie zmieni kolor na niebieski, jeśli w ciągu 2 minut nie nastąpi żadna operacja konfiguracji sieci Mesh.
Miga szybko na niebiesko	Router satelitarny łączy się z routerem głównym.

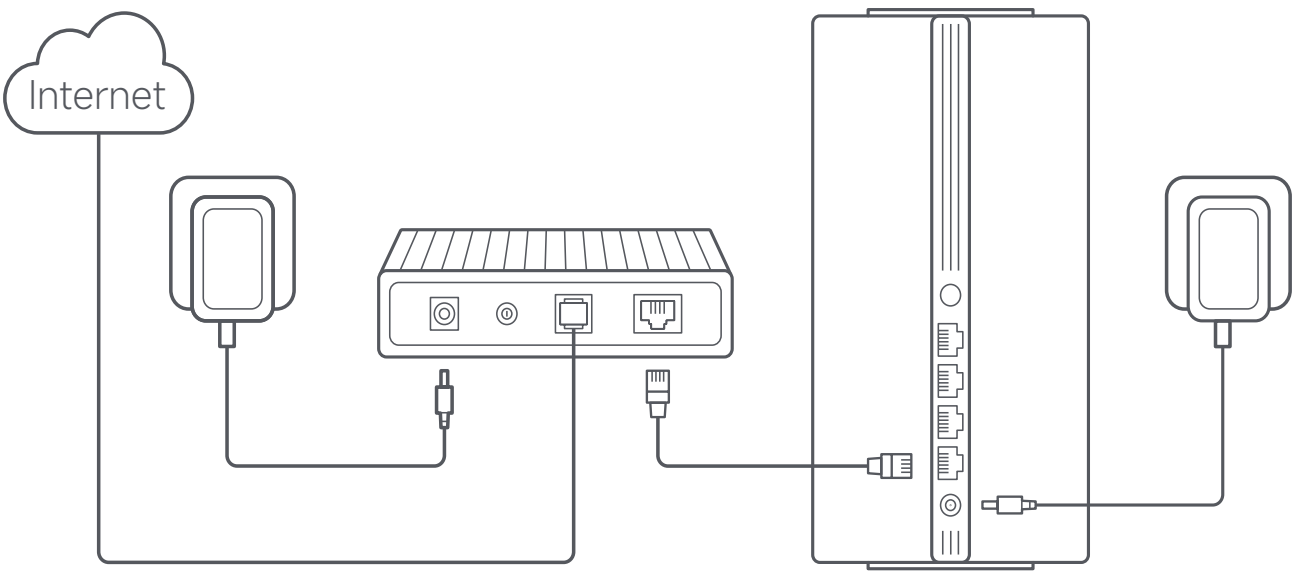
Konfiguracja sieci

Przygotowanie przed konfiguracją

1. Podłącz router do zasilania, a następnie router włączy się automatycznie.
Uwaga: w przypadku pakietów obejmujących 2 lub 3 sztuki produktu podłącz do zasilania dowolny z routerów jako router główny. Router włączy się automatycznie.

2. Uruchom modem ponownie.
Uwaga: modem jest dostarczany przez dostawcę usług internetowych.

3. Podłącz jeden koniec kabla sieciowego do jednego z portów routera, a drugi koniec do portu LAN modemu.
Uwaga: jeśli korzystasz z gniazdka ściennego Ethernet, a nie modemu, wepnij kabel sieciowy bezpośrednio do niego.

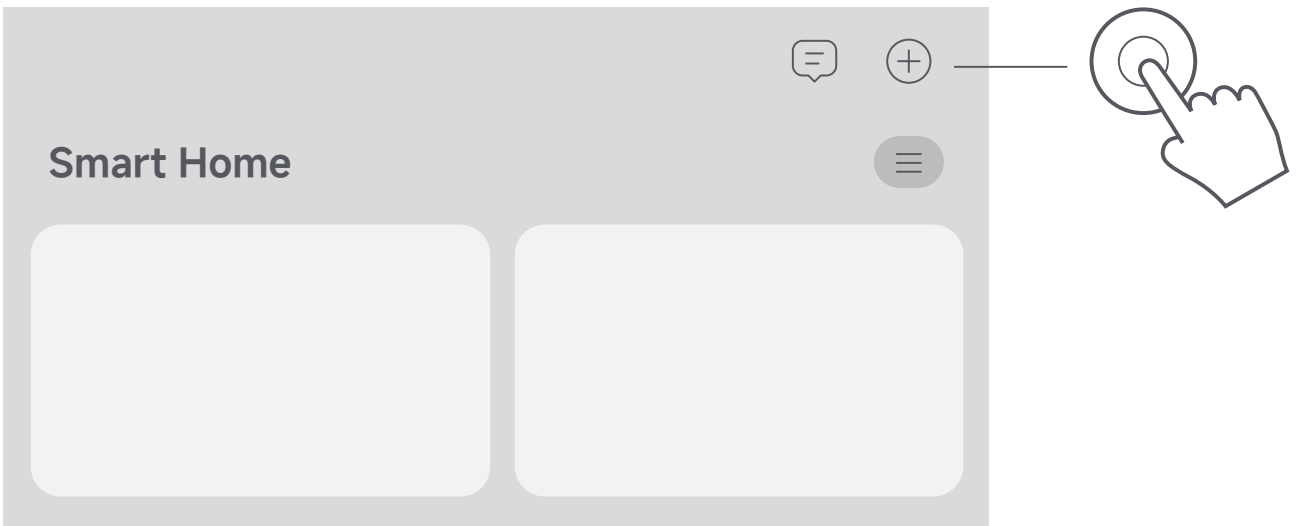


Sposób 1: konfiguracja sieci przy użyciu aplikacji Mi Home/ Xiaomi Home

1. Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację Mi Home/ Xiaomi Home*. Aby pobrać i zainstalować aplikację, możesz też wyszukać nazwę „Mi Home/Xiaomi Home" w sklepie z aplikacjami.
* Nazwa aplikacji Xiaomi Home obowiązuje w Europie (za wyjątkiem Rosji). Nazwa aplikacji wyświetlana w urządzeniu użytkownika jest obowiązująca.

39C2418F

2. Otwórz aplikację Mi Home/Xiaomi Home, naciśnij przycisk „+" w górnym prawym rogu ekranu, wybierz odpowiedni model produktu i wykonaj polecenia, aby przeprowadzić konfigurację sieci.



Uwagi:

- Wersja aplikacji mogła zostać uaktualniona. Wykonuj instrukcje bieżącej wersji aplikacji.
- W przypadku pakietów obejmujących 2 lub 3 sztuki produktu routery w pudełku zostały sparowane fabrycznie. Po skonfigurowaniu sieci jednego routera wystarczy włączyć pozostałe, a konfiguracja sieci Mesh odbędzie się automatycznie.

Sposób 2: konfiguracja sieci przy użyciu przeglądarki internetowej

1. Sprawdź nazwę sieci Wi-Fi na etykiecie umieszczonej na spodzie routera i połącz telefon lub komputer z tą siecią.



2. Nastąpi automatyczne przekierowanie do strony konfiguracji sieci. Jeśli nie, otwórz przeglądarkę i wpisz adres miwifi.com lub 192.168.31.1.
3. Wykonaj instrukcje wyświetlane na stronie konfiguracji, aby przeprowadzić konfigurację sieci.
Uwaga: skontaktuj się z dostawcą usług internetowych, aby uzyskać szczegółowe informacje, jeśli nie znasz typu połączenia z Internetem.
4. Po zakończeniu konfiguracji routera moduł Wi-Fi uruchomi się ponownie. Spróbuj wyszukać siec Wi-Fi później.
Uwagi:

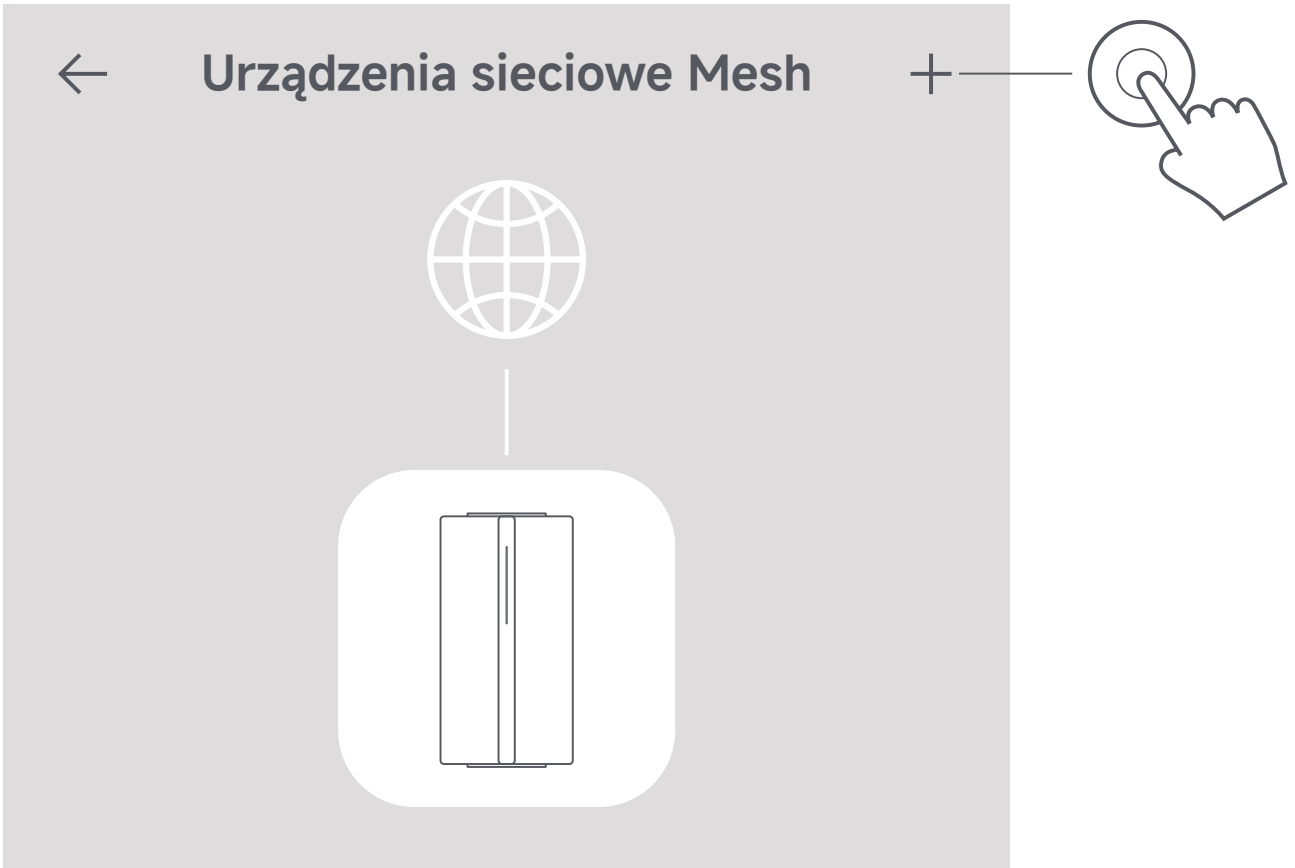
- W przypadku pakietów obejmujących 2 lub 3 sztuki produktu routery w pudełku zostały sparowane fabrycznie. Po skonfigurowaniu sieci jednego routera wystarczy włączyć pozostałe, a konfiguracja sieci Mesh odbędzie się automatycznie.
- Po zakończeniu konfiguracji sieci można również dodać router przy użyciu aplikacji Mi Home/Xiaomi Home. Zeskanuj kod QR ze sposobu 1, aby pobrać i zainstalować aplikację Mi Home/Xiaomi Home. Upewnij się, że ustawienia kraju lub regionu w przeglądarce internetowej są zgodne z krajem lub regionem ustawionym w aplikacji Mi Home/Xiaomi Home, w przeciwnym razie dodawanie routera się nie powiedzie.

Konfiguracja sieci Mesh Xiaomi

Technologia konfiguracji sieci Mesh Xiaomi obsługuje sieć Mesh zbudowaną z maksymalnie 10 routerów, zapewniając większy zasięg sieci. Wykonaj poniższe kroki, aby dokonać konfiguracji sieci Mesh. Uwaga: przejdź do strony www.mi.com, aby sprawdzić, które modele i wersje routerów obsługują konfigurację sieci Mesh Xiaomi.

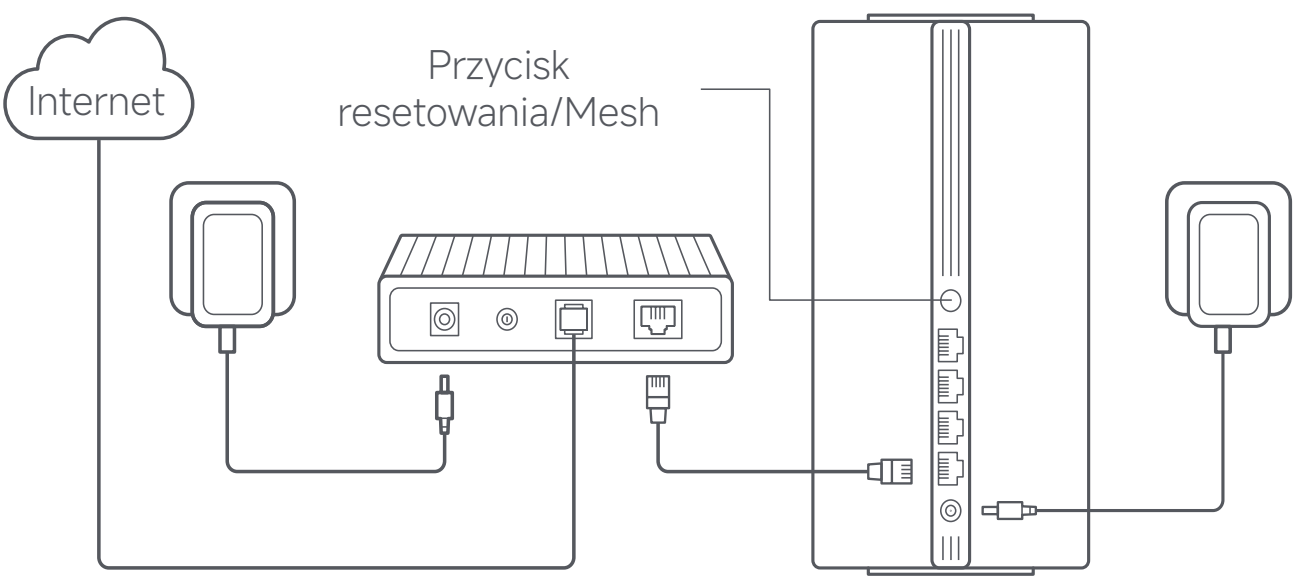
Sposób 1: konfiguracja sieci Mesh przy użyciu aplikacji Mi Home/Xiaomi Home

1. Otwórz aplikację Mi Home/Xiaomi Home.
2. Przejdź do strony Urządzenia sieciowe Mesh na routerze głównym.
3. Naciśnij symbol „+” w prawym górnym rogu strony.
4. Wykonaj instrukcje, aby ukończyć konfigurację sieci Mesh.
5. Po zakończeniu konfiguracji sieci Mesh dioda wskaźnika na routerze satelitarnym zmieni kolor na niebieski.



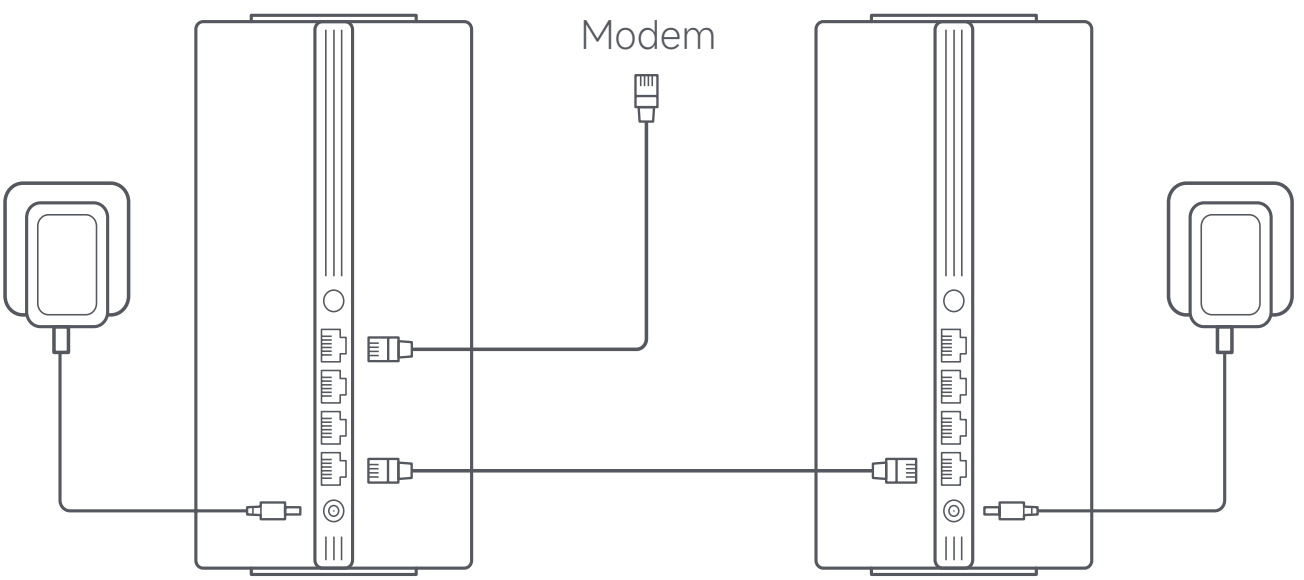
Sposób 2: konfiguracja sieci Mesh przy użyciu przycisku Mesh

1. Upewnij się, że router główny jest połączony z siecią. Podłącz router satelitarny do zasilania i umieść go w pobliżu, ale co najmniej w odległości jednego metra od routera głównego. Routery umieszczone zbyt blisko siebie mogą zakłócać działanie sieci i swoje nawzajem.
2. Po uruchomieniu routera satelitarnego router główny automatycznie go wykryje, a wskaźnik na routerze głównym zacznie powoli migać na niebiesko. Uwaga: jeśli router satelitarny jest już skonfigurowany, najpierw naciśnij znajdujący się na nim przycisk resetowania, aby przywrócić ustawienia fabryczne.
3. Naciśnij przycisk Mesh na routerze głównym. Wskaźniki na routerze głównym i satelitarnym zaczną migać. Ukończenie konfiguracji sieci Mesh zajmie około 2 minuty.
4. Po zakończeniu konfiguracji sieci Mesh dioda wskaźnika na routerze satelitarnym zmieni kolor na niebieski.



Sposób 3: konfiguracja sieci Mesh przy użyciu kabla sieciowego

1. Upewnij się, że router główny jest połączony z siecią. Umieść router satelitarny w miejscu, w którym potrzebujesz zasięgu sieci Wi-Fi, i włącz go.
2. Połącz dowolny port routera satelitarnego z dowolnym portem routera głównego za pomocą kabla sieciowego. Wskaźniki na routerze głównym i satelitarnym zaczną migać. Ukończenie konfiguracji sieci Mesh zajmie około 2 minuty.
3. Po zakończeniu konfiguracji sieci Mesh dioda wskaźnika na routerze satelitarnym zmieni kolor na niebieski.



Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Nie mogę uzyskać dostępu do Internetu.	· Upewnij się, że kabel sieciowy jest wpięty do portu Ethernet modemu. Jeśli modem ma wiele portów Ethernet, pozostaw pozostałe niepodłączone. · Wyłącz modem i odczekaj 5 minut, a następnie włącz go i przeprowadź reset. · Połącz komputer z modemem bezpośrednio kablem sieciowym, aby sprawdzić, czy Internet działa. Jeśli nie, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych. · Zaloguj się do strony zarządzania routerem i przejdź do pozycji „Ustawienia sieciowe“, aby sprawdzić internetowy adres IP. Jeśli jest prawidłowy, ustaw adres głównego DNS na wartość 8.8.8.8, a dodatkowego na 8.8.4.4. Jeśli nie jest prawidłowy, upewnij się, że połączenia sprzętowe są podłączone prawidłowo lub skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.
Moje urządzenia bezprzewodowe nie łączą się z siecią Wi-Fi.	· Podczas konfiguracji upewnij się, że nazwa sieci Wi-Fi i hasło nie zawierają znaków specjalnych. · Upewnij się, że wybrana sieć Wi-Fi i wprowadzone hasło są prawidłowe. · Sprawdź, czy urządzenie nie znajduje się na liście blokowanych urządzeń. Jeśli tak jest, usuń je z listy blokowanych urządzeń, aby umożliwić połączenie. · Wybierz dla routera szyfrowanie WPA2, aby zwiększyć kompatybilność. · Uruchom ponownie router i urządzenie, a następnie spróbuj ponownie.

Problem	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Nie pamiętam hasła do zarządzania routerem albo hasła sieci Wi-Fi.	· Przywróć router do ustawień fabrycznych i skonfiguruj nowe hasło do zarządzania routerem lub do sieci Wi-Fi.
Nie można dodać routera w aplikacji Mi Home/Xiaomi Home.	· Sprawdź, czy telefon jest połączony z siecią Wi-Fi routera. · Sprawdź, czy wybrany w aplikacji Mi Home/Xiaomi Home model produktu jest prawidłowy. · Jeśli konfiguracja sieci routera odbywa się przez przeglądarkę internetową, upewnij się, że ustawienia kraju lub regionu w przeglądarce internetowej są zgodne z krajem lub regionem ustawionym w aplikacji Mi Home/Xiaomi Home.

Informacje dotyczące zgodności z przepisami

Częstotliwość robocza i moc częstotliwości radiowej

Wi-Fi	2412 MHz–2472 MHz (⩽ 20 dBm) 5150 MHz–5350 MHz (⩽ 23 dBm) 5470 MHz–5752 MHz (⩽ 30 dBm) Uwaga: pasmo 5470–5725 MHz nie jest obsługiwane w Egipcie i Maroku.

CE Niniejszym firma Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. oświadcza, że urządzenie radiowe typu RD28 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE, 2011/65/UE i 2009/125/WE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na następującej stronie internetowej: http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html



Wszystkie produkty oznaczone tym symbolem są uznane za odpady sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE zgodnie z dyrektywą 2012/19/UE) i nie mogą być wyrzucane po zakończeniu okresu użytkowania wraz z innymi odpadami. W celu ochrony zdrowia ludzi oraz środowiska naturalnego należy przekazać zużyty sprzęt do wyznaczonego punktu utylizacji wyznaczonego przez instytucje rządowe lub lokalne. Prawidłowe usunięcie zużytego produktu pomaga w zapobieganiu potencjalnym negatywnym skutkom oddziaływania na środowisko naturalne i zdrowie ludzi. Więcej informacji można uzyskać w urzędzie lokalnym lub od instalatora.

- Ostrzeżenie: aby spełnić wymagania CE dotyczące narażenia na promieniowanie radiowe, urządzenie musi być zainstalowane i użytkowane w odległości 20 cm (8 cali) lub więcej między produktem a ciałem osoby. Użytkowanie tego urządzenia w środowisku mieszkalnym może powodować zakłócenia radiowe.
- Zasilacz musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępny.
- Szczegółowe dane techniczne produktu znajdują się na etykiecie na spodzie urządzenia.

Ostrzeżenie:
użytkowanie tego urządzenia w środowisku mieszkalnym może powodować zakłócenia radiowe.

Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku we wnętrzach, gdy działa w paśmie 5150–5350 MHz w następujących krajach:



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		

Dane techniczne

Nazwa	System mesh Xiaomi AX3000 NE
Model	RD28
Wejście	12 V ⎓ 1 A
Technologia przewodowa	4 porty adaptacyjne WAN/LAN 10/100/1000 Mb/s
Technologia bezprzewodowa	Wi-Fi 2,4 GHz (574 Mb/s), 2 × 2 MIMO Wi-Fi 5 GHz (2402 Mb/s), 2 × 2 MIMO
Temperatura eksploatacji	Od 0°C do 40°C

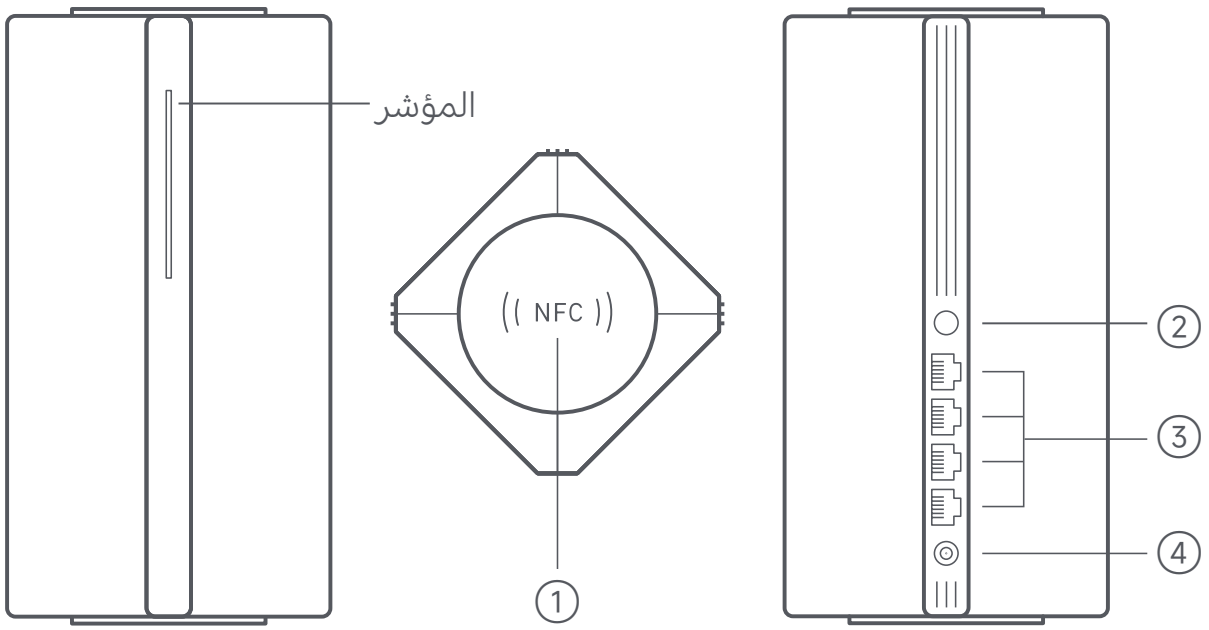
Uwagi:

- Pobór energii w trybie czuwania sieci wynosi 7,6 W, jeżeli kable są podłączone do wszystkich portów sieci przewodowej i uaktywniono wszystkie porty sieci bezprzewodowej.
- Sieć Wi-Fi można włączyć lub wyłączyć w obszarze Ustawienia na stronie zarządzania (miwifi.com).

Producent: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Adres: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
Więcej informacji: www.mi.com

نظرة عامة حول المنتج

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



①	منطقة NFC	ليس عليك سوى لمس منطقة NFC بهاتفك من أعلى جهاز التوجيه للاتصال بشبكة Wi-Fi بسرعة. لاستخدام هذه الميزة، مكّن وظيفة NFC في هاتفك بنظام Android، وأبق هاتفك مفتوحًا.
②	زر الشبكة المتداخلة/إعادة الضبط	اضغط على الزر للحصول على الاتصال بالشبكة المتداخلة مع أجهزة التوجيه التي تدعم وظيفة شبكة Xiaomi Mesh. اضغط على الزر مع الاستمرار لمدة 5 ثوانٍ لاستعادة جهاز التوجيه إلى إعدادات المصنع الخاصة به.
③	منفذ الشبكة	منفذ الاستشعار التلقائي 10/100/1000 × 4 WAN/LAN ميجابت في الثانية.
④	منفذ الطاقة	توصيل محول الطاقة بجهاز التوجيه.

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

حالة المؤشر	الوصف
متوقف	جهاز التوجيه متوقف عن التشغيل أو غير متصل بالمقبس.
برتقالي	النظام يبدأ التشغيل أو حدث خطأ في اتصال الشبكة.
وميض بالبرتقالي	جهاز التوجيه التابع الجديد المُضاف يتصل بالشبكة المتداخلة، أو يتم تحديث النظام.
وميض متدرج بالبرتقالي	بدأ تشغيل جهاز التوجيه العمل والنظام جاهز للتكوين.
أزرق	يعمل جهاز التوجيه بشكل سليم.
وميض متدرج بالأزرق	تم اكتشاف جهاز توجيه تابع جديد. سيتحول المؤشر تلقائيًا إلى اللون الأزرق، إذا لم يتم تشغيل الاتصال بالشبكة المتداخلة في خلال دقيقتين.
وميض بالأزرق	يتصل جهاز التوجيه التابع بجهاز التوجيه الرئيسي.

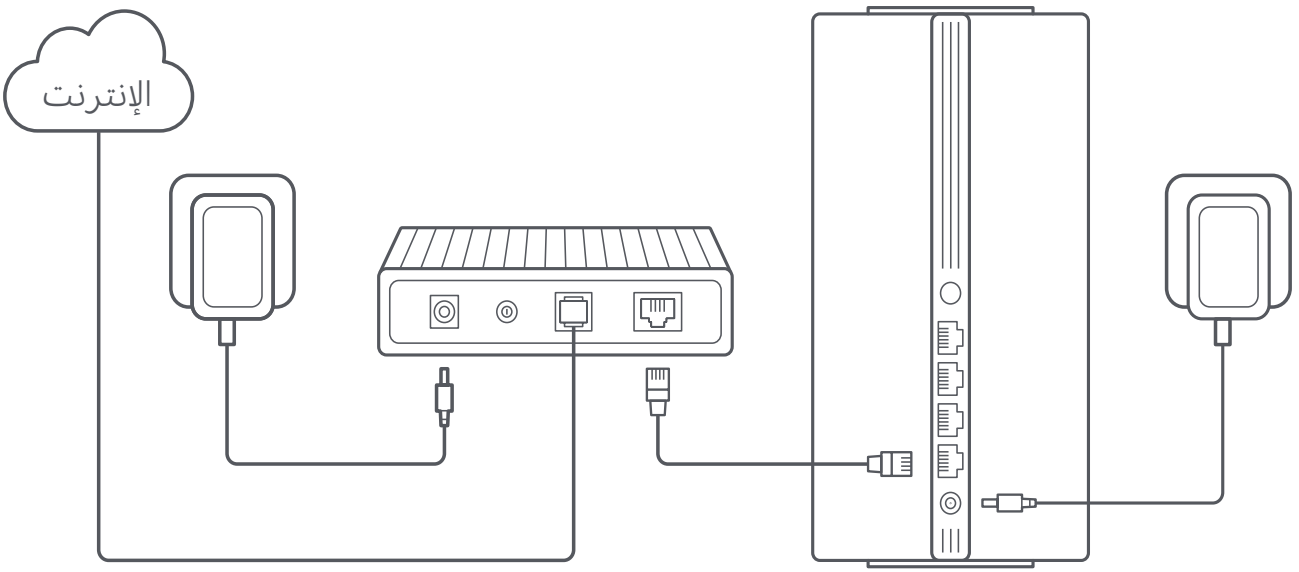
تكوين الشبكة

الإعداد قبل التكوين

1. قم بتوصيل جهاز التوجيه بالطاقة، وسيتم تشغيل جهاز التوجيه تلقائيًا.
ملاحظة: بالنسبة إلى منتج الإصدار المكون من علبتين أو 3 علب، قم بتوصيل أي من أجهزة التوجيه باعتباره جهاز التوجيه الرئيسي بالطاقة. وسيتم تشغيل جهاز التوجيه تلقائيًا.

2. أعِد تشغيل المودم الخاص بك.
ملاحظة: يتوفر المودم من قِبل مقدم خدمة الإنترنت الخاص بك.

3. وصّل أحد طرفي كابل الشبكة بأي من منفذي جهاز التوجيه، والطرف الآخر بمنفذ LAN الخاص بالمودم.
ملاحظة: إذا كنت تستخدم مقبس الحائط الخاص بشبكة الإيثرنت بدلاً من المودم، فقم بتوصيل كابل الشبكة به مباشرةً.

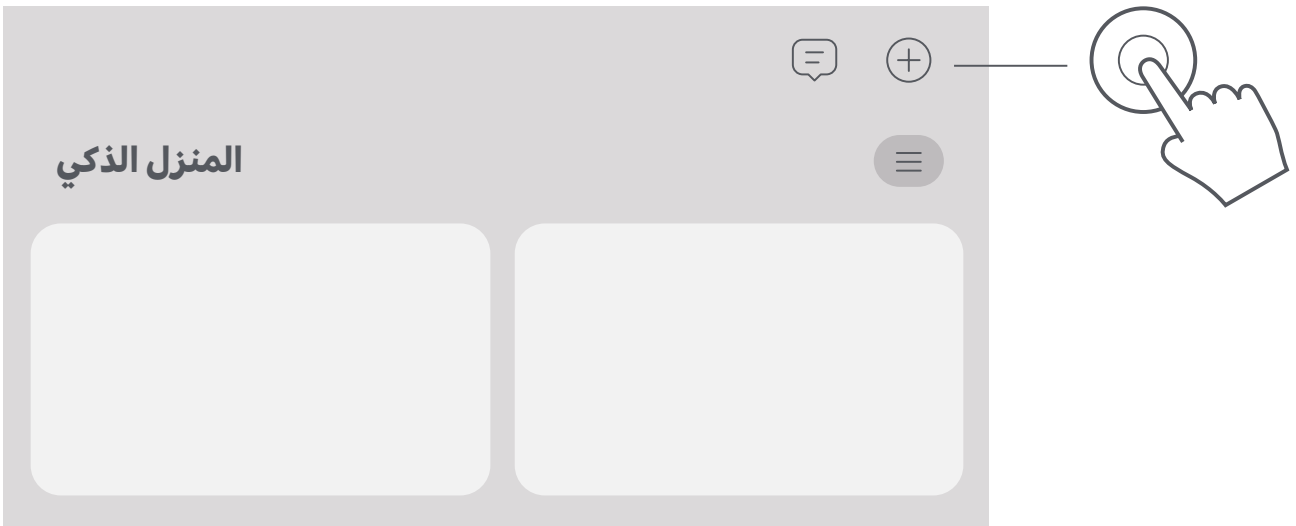


الطريقة الأولى: تكوين الشبكة عبر تطبيق Mi Home/Xiaomi Home

39C2418F

1. امسح رمز QR ضوئيًا لتنزيل تطبيق Mi Home/Xiaomi Home*.
أو ابحث عن "Mi Home/Xiaomi Home" في متجر التطبيقات لتنزيله وتثبيته.
* تتم الإشارة إلى التطبيق باسم تطبيق Xiaomi Home في أوروبا (عدا روسيا). وينبغي التعامل مع اسم التطبيق الذي يظهر على جهازك على أنه افتراضي.

2. افتح تطبيق Mi Home/Xiaomi Home، واضغط على "+" في أعلى الجانب الأيمن، واختر طراز المنتج الصحيح ثم اتبع التعليمات لإكمال تكوين الشبكة.



ملاحظات:
- ملاحظة: ربما قد تم تحديث إصدار التطبيق، الرجاء اتباع التعليمات استنادًا إلى إصدار التطبيق الحالي.
- بالنسبة إلى منتج الإصدار المكون من علبتين أو 3 علب، قد تم إقران أجهزة التوجيه الموجودة في الصندوق مسبقًا عند الخروج من المصنع. عند اكتمال تكوين الشبكة لأحد أجهزة التوجيه، ما عليك سوى تشغيل بقية أجهزة التوجيه، وستتصل بالشبكة المتداخلة تلقائيًا.

الطريقة 2: تكوين الشبكة عبر متصفح الويب

1. تحقق من اسم شبكة Wi-Fi الموجود على الملصق أسفل جهاز التوجيه، ثم قم بتوصيل هاتفك أو جهاز الكمبيوتر الخاص بك بشبكة Wi-Fi.



2. بعد ذلك، ستنقلك إعادة توجيه تلقائية إلى صفحة إعداد الشبكة. إذا لم يتم نقلك، فافتح متصفح الويب وأدخل **miwifi.com** أو **192.168.31.1**.
3. اتبع التعليمات الموجودة على صفحة الإعداد لإكمال تكوين الشبكة.

ملاحظة: تواصل مع مقدم خدمة الإنترنت الخاص بك للحصول على التفاصيل إذا لم تكن على دراية بنوع الاتصال بالإنترنت.

4. بعد اكتمال تكوين جهاز التوجيه، ستعيد وحدة Wi-Fi التشغيل. حاول أن تبحث عن شبكة Wi-Fi مرة أخرى لاحقًا.

ملاحظات:

- بالنسبة إلى منتج الإصدار المكون من علبتين أو 3 علب، قد تم إقران أجهزة التوجيه الموجودة في الصندوق مسبقًا عند الخروج من المصنع. عند اكتمال تكوين الشبكة لأحد أجهزة التوجيه، ما عليك سوى تشغيل بقية أجهزة التوجيه، وستتصل بالشبكة المتداخلة تلقائيًا.
- بعد إكمال تكوين الشبكة، يمكنك أيضًا إضافة جهاز التوجيه عبر تطبيق Mi Home/Xiaomi Home. راجع رمز الاستجابة السريعة (QR) الموجود في الطريقة 1 لتنزيل تطبيق Mi Home/Xiaomi Home وتثبيته. تأكد من أن إعدادات البلد أو المنطقة عبر متصفح الويب متوافقة مع البلد أو المنطقة المحددة في تطبيق Mi Home/Xiaomi Home؛ وبخلاف ذلك، ستفشل عملية إضافة جهاز التوجيه.

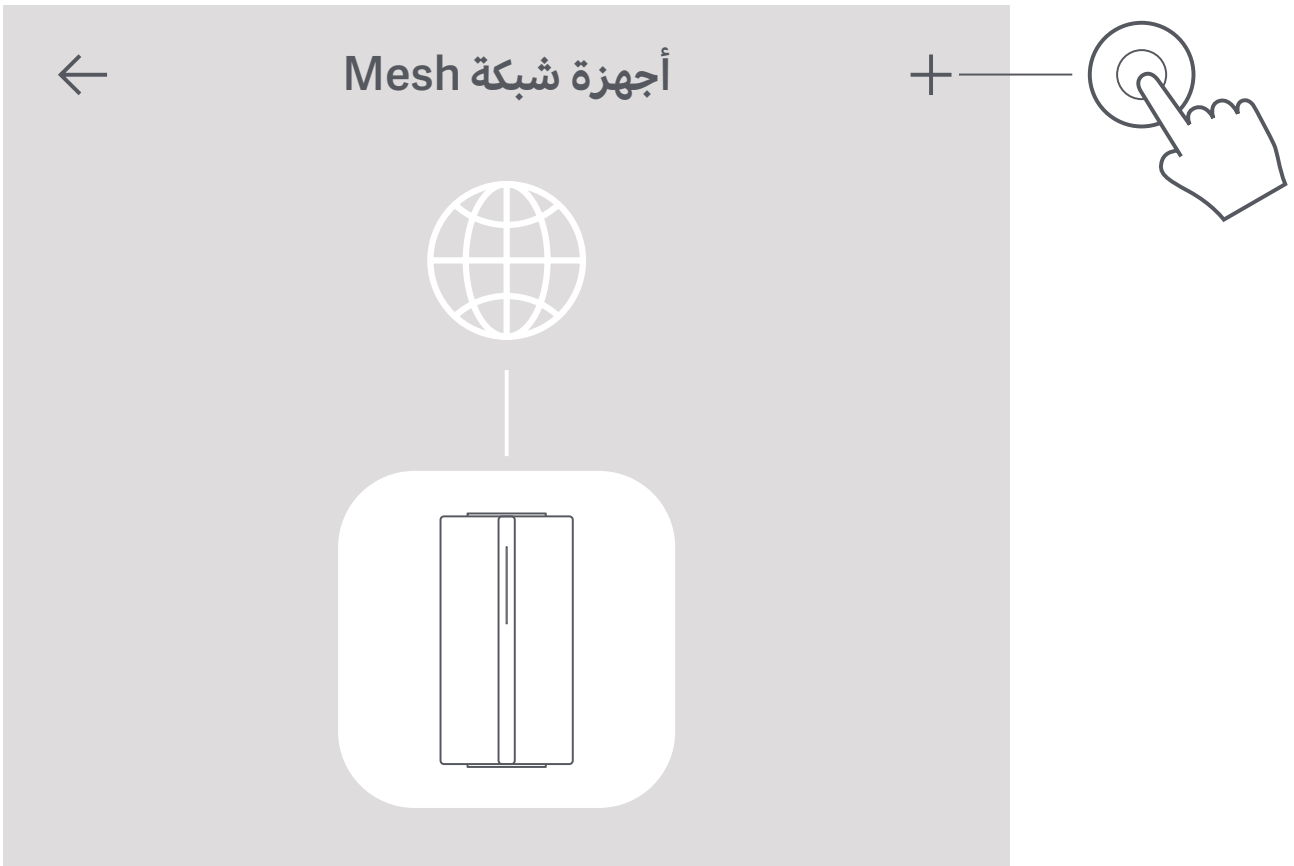
شبكة Xiaomi المتداخلة

تدعم تقنية الاتصال بالشبكة المتداخلة من Xiaomi اتصال الشبكة المتداخلة الذي يصل إلى 10 أجهزة توجيه، وذلك لتحقيق تغطية أوسع للشبكة. اتبع الخطوات أدناه لتكوين الاتصال بالشبكة المتداخلة.

ملاحظة: انتقل إلى www.mi.com للتحقق من طراز المنتج وإصدار أجهزة التوجيه التي تدعم وظيفة الاتصال بالشبكة المتداخلة من Xiaomi.

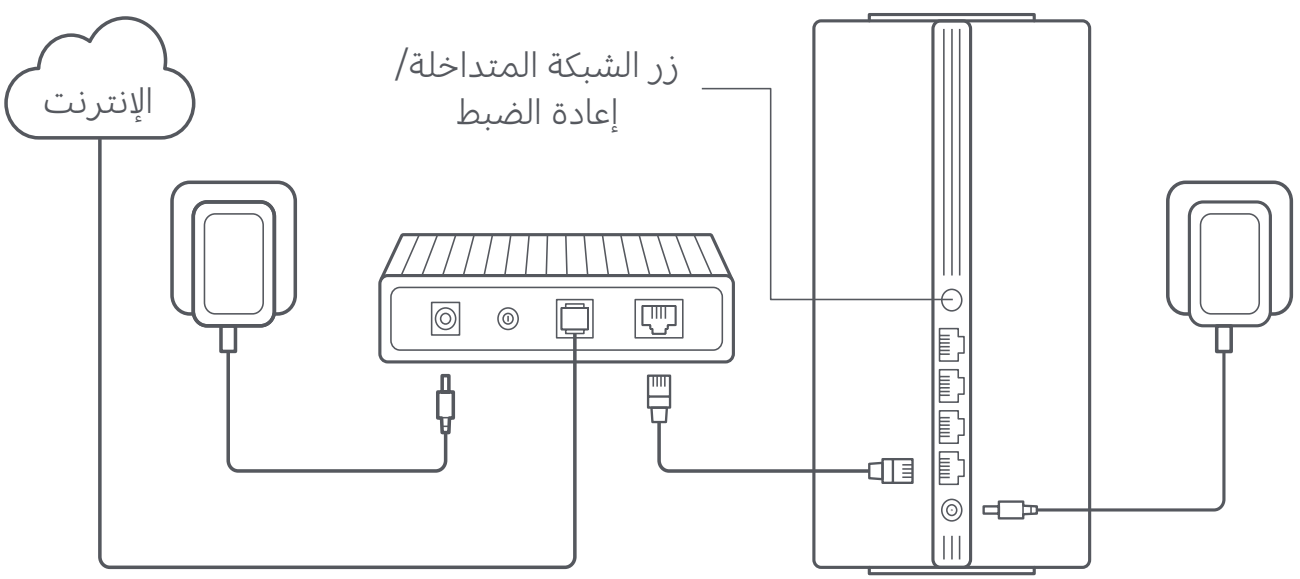
الطريقة الأولى: الاتصال بالشبكة المتداخلة عبر تطبيق Mi Home/Xiaomi Home

1. افتح تطبيق Mi Home/Xiaomi Home.
2. انتقل إلى صفحة "أجهزة شبكة Mesh" في جهاز التوجيه الرئيسي.
3. اضغط على "+" في الزاوية العلوية اليمنى من الصفحة.
4. اتبع التعليمات لإكمال الاتصال بالشبكة المتداخلة.
5. عند اكتمال الاتصال بالشبكة المتداخلة، يتحول مؤشر جهاز التوجيه التابع إلى اللون الأزرق.



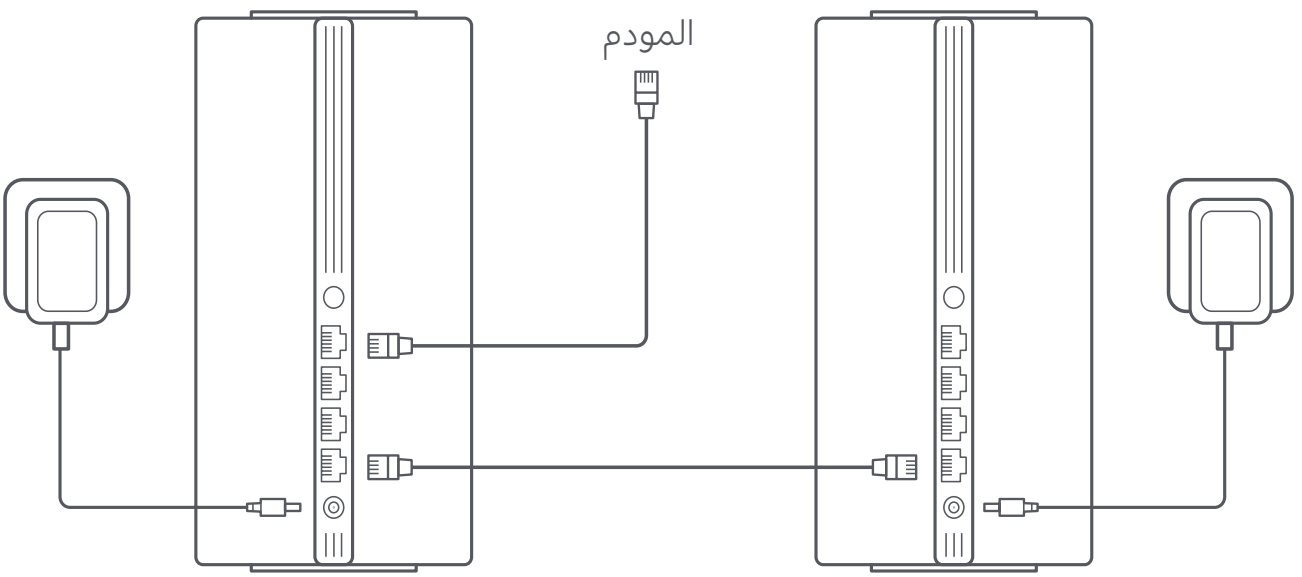
الطريقة 2: الاتصال بالشبكة المتداخلة عبر زر الشبكة المتداخلة

1. تأكد من اتصال جهاز التوجيه الرئيسي بالشبكة. قم بتوصيل جهاز التوجيه التابع بالطاقة، وضعه بالقرب من جهاز التوجيه الرئيسي، ولكن على بُعد متر واحد على الأقل. بخلاف ذلك، سيتداخلان بعضهما مع البعض، ويؤثرا في الاتصال بالشبكة.
2. بعد بدء تشغيل جهاز التوجيه التابع، سيكتشفه جهاز التوجيه الرئيسي تلقائيًا، وسيبدأ مؤشر جهاز التوجيه الرئيسي في الوميض المتدرج باللون الأزرق. ملاحظة: إذا تم تكوين جهاز التوجيه التابع بالفعل، فاضغط على زر إعادة الضبط الخاص به لإعادته إلى إعدادات المصنع أولاً.
3. اضغط على زر الشبكة المتداخلة الموجود على جهاز التوجيه الرئيسي، وستبدأ مؤشرات جهاز التوجيه الرئيسي وجهاز التوجيه التابع في الوميض. وسيستغرق الأمر حوالي دقيقتين لإكمال الاتصال بالشبكة المتداخلة.
4. عند اكتمال الاتصال بالشبكة المتداخلة، يتحول مؤشر جهاز التوجيه التابع إلى اللون الأزرق.



الطريقة 3: الاتصال بالشبكة المتداخلة عبر كابل الشبكة

1. تأكد من اتصال جهاز التوجيه الرئيسي بالشبكة. ضع جهاز التوجيه التابع في الموقع الذي تحتاج فيه إلى تغطية شبكة Wi-Fi، وقم بتشغيله.
2. اتصل بأي منفذ خاص بجهاز التوجيه التابع، وأي منفذ خاص بجهاز التوجيه الرئيسي عبر كابل شبكة. وستبدأ مؤشرات جهاز التوجيه الرئيسي وجهاز التوجيه التابع في الوميض. وسيستغرق الأمر حوالي دقيقتين لإكمال الاتصال بالشبكة المتداخلة.
3. عند اكتمال الاتصال بالشبكة المتداخلة، يتحول مؤشر جهاز التوجيه التابع إلى اللون الأزرق.



استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	السبب المحتمل والحل
لا يمكنني الاتصال بالإنترنت.	• تأكد من توصيل كابل الشبكة بمنفذ إيثرنت الخاص بالمودم. إذا كان المودم الخاص بك يحتوي على منافذ إيثرنت، فاترك المنافذ الأخرى مفصولة. • أوقف تشغيل المودم الخاص بك، وانتظر لمدة 5 دقائق، ثمّ قم بتشغيله وأعد ضبطه. • قم بتوصيل جهاز كمبيوتر بالمودم مباشرةً عبر كابل شبكة للتحقق مما إذا كان الإنترنت يعمل. إذا لم يكن يعمل، فتواصل مع مقدم خدمة الإنترنت الخاص بك. • قم بتسجيل الدخول إلى صفحة الإدارة عبر الويب الخاصة بجهاز التوجيه، وانتقل إلى إعدادات الشبكة للتحقق من عنوان IP الخاص بالإنترنت. إذا كان العنوان صالحًا، فاضبط DNS الأساسي لديك على 8.8.8.8، والثانوي على 8.8.4.4. إذا كان العنوان غير صالح، فتأكد من أن وصلات الجهاز متصلة بشكل صحيح، أو تواصل مع مقدم خدمة الإنترنت الخاص بك.
لا يمكن لأجهزتي اللاسلكية الاتصال بشبكة Wi-Fi.	• تأكد من أن اسم شبكة Wi-Fi وكلمة مرورها لا يحتويان على أحرف خاصة في أثناء التكوين. • تأكد من أن شبكة Wi-Fi التي حددتها وكلمة المرور التي أدخلتها صحيحتان. • تحقق مما إذا كان جهازك مدرجًا في قائمة الحظر. إذا كان الجهاز مدرجًا، فأزله من قائمة الحظر للسماح بالاتصال. • اختر تشفير WPA2 لجهاز التوجيه الخاص بك لتعزيز التوافق. • أعد تشغيل كل من جهاز التوجيه والجهاز الخاصين بك، ثمّ حاول مرة أخرى.

المشكلة	السبب المحتمل والحل
أنا نسيت كلمة مرور الإدارة أو كلمة مرور شبكة Wi-Fi الخاصة بجهاز التوجيه.	• قم بإعادة جهاز التوجيه إلى إعدادات المصنع، وقم بإعداد كلمة مرور جديدة للإدارة أو لشبكة Wi-Fi.
لا يمكنني إضافة جهاز التوجيه في تطبيق Mi Home/Xiaomi Home.	• تحقق مما إذا كان هاتفك قد اتصل بشبكة Wi-Fi الخاصة بجهاز التوجيه. • تحقق من صحة طراز المنتج المحدد في تطبيق Mi Home/Xiaomi Home. • إذا تم إكمال تكوين شبكة جهاز التوجيه عبر متصفح الويب، فتأكد من أن إعدادات البلد أو المنطقة عبر متصفح الويب متوافقة مع البلد أو المنطقة المحددة في تطبيق Mi Home/Xiaomi Home.

معلومات الامتثال التنظيمي

تردد التشغيل وطاقة التردد اللاسلكي

شبكة Wi-Fi	2412 ميجاهرتز–2472 ميجاهرتز (≥20 ديسيبل ميلي واط) 5150 ميجاهرتز–5350 ميجاهرتز (≥23 ديسيبل ميلي واط) 5470 ميجاهرتز–5725 ميجاهرتز (≥30 ديسيبل ميلي واط) ملاحظة: التردد 5470–5725 ميجاهرتز غير مصرح به في مصر والمغرب.

CE

بموجب هذا، تعلن شركة Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. أن نوع جهاز الراديو RD28 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: امتثالًا لاشتراطات CE RF بشأن التعرض، فيجب تركيب الجهاز وتشغيله على مسافة 20 سم (8 إنش) أو أكثر من جسم الشخص. قد يسبب تشغيل هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى تداخل لاسلكي.
- يجب تركيب محول الطاقة بالقرب من المعدات وأن يكون الوصول إليها سهلاً.
- ارجع إلى مواصفات المنتج التفصيلية الموجودة على الملصق أسفل الجهاز.

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

يقتصر هذا الجهاز على الاستخدام الداخلي فقط عند التشغيل في نطاق التردد من 5150–5350 ميجاهرتز 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 التوجيه AX3000 NE لنظام الشبكة من Xiaomi
الطراز	RD28
الإدخال	12 فولت ⎓ 1 أمبير
التقنية السلكية	منفذ الاستشعار التلقائي WAN/LAN 4 × 10/100/1000 ميجابت في الثانية
التقنية اللاسلكية	شبكة Wi-Fi 2.4 جيجاهرتز (574 ميجابايت في الثانية)، 2 × 2 MIMO شبكة Wi-Fi 5 جيجاهرتز (2402 ميجابايت في الثانية)، 2 × 2 MIMO
درجة حرارة التشغيل	0 إلى 40 درجة مئوية

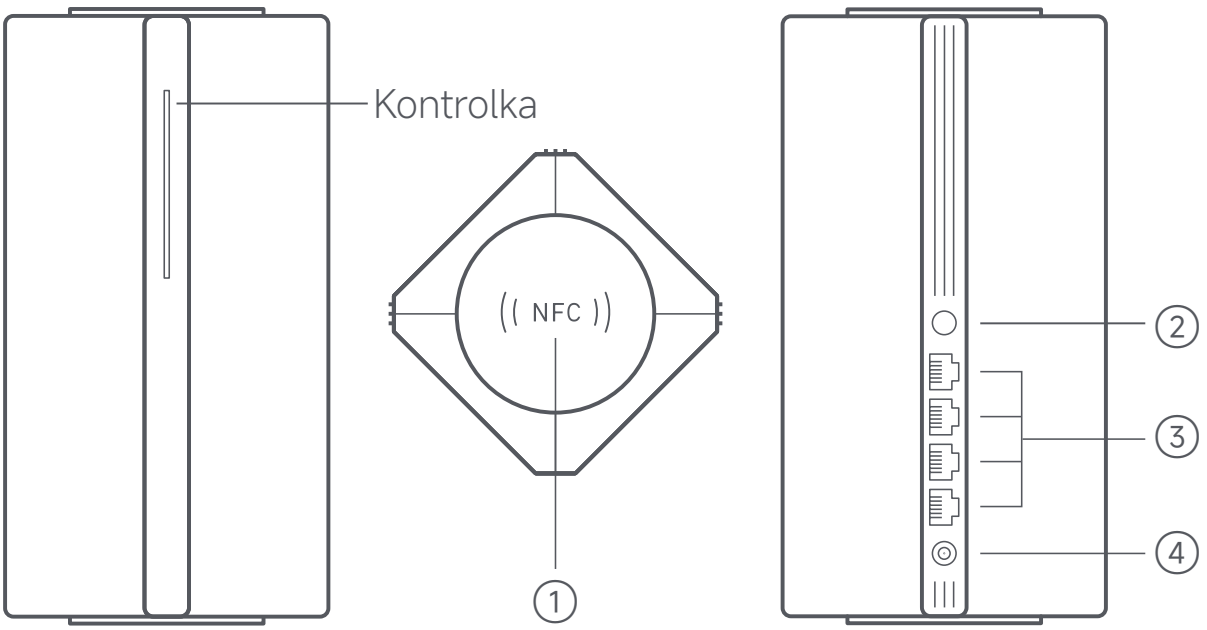
ملاحظات:

- يبلغ استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد للاتصال بالشبكة 7.6 واط إذا كانت كل منافذ الشبكة السلكية متصلة، وكل منافذ الشبكة اللاسلكية نشطة.
- يمكنك تنشيط شبكة Wi-Fi أو إلغاء تنشيطها من "الإعدادات" في صفحة الإدارة (miwifi.com).

الجهة المصنّعة: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
العنوان: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
لمزيد من المعلومات، الرجاء الانتقال إلى موقع www.mi.com

Přehled o výrobku

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tuto příručku a uschovejte ji pro budoucí potřebu.



①	Oblast NFC	K síti Wi-Fi se můžete rychle připojit prostým přitisknutím oblasti NFC svého telefonu k horní části směrovače. Chcete-li tuto funkci použít, povolte ve svém telefonu se systémem Android funkci NFC a ponechejte telefon odemknutý.
②	Tlačítko Mesh/ Reset	Stisknutím tlačítka získáte síť Mesh se směrovači, které podporují funkci Xiaomi Mesh. Stisknutím a podržením tlačítka po dobu 5 sekund obnovíte tovární nastavení směrovače.
③	Síťový port	4 × 10/100/1000 Mb/s WAN/LAN port s automatickou detekcí.
④	Napájecí zdířka	Připojte napájecí adaptér ke směrovači.

Poznámka: Ilustrace výrobku, příslušenství a uživatelského rozhraní v uživatelské příručce slouží pouze k referenčním účelům. Skutečný výrobek a jeho funkce se mohou díky vylepšením výrobku lišit.

Stav kontrolky	Popis
Vypnuto	Směrovač je vypnut nebo odpojen.
Oranžová	Systém se spouští nebo došlo k chybě síťového připojení.
Bliká oranžově	Nově přidaný satelitní směrovač se připojuje k síti Mesh nebo probíhá aktualizace systému.
Dýchá oranžově	Směrovač je spuštěn a systém je připraven ke konfiguraci.
Modrá	Směrovač funguje správně.
Dýchá modře	Byl objeven nový satelitní směrovač. Pokud nedojde do dvou minut k žádné operaci v síti Mesh, kontrolka se automaticky rozsvítí modře.
Bliká modře	Satelitní směrovač se připojuje k hlavnímu směrovači.

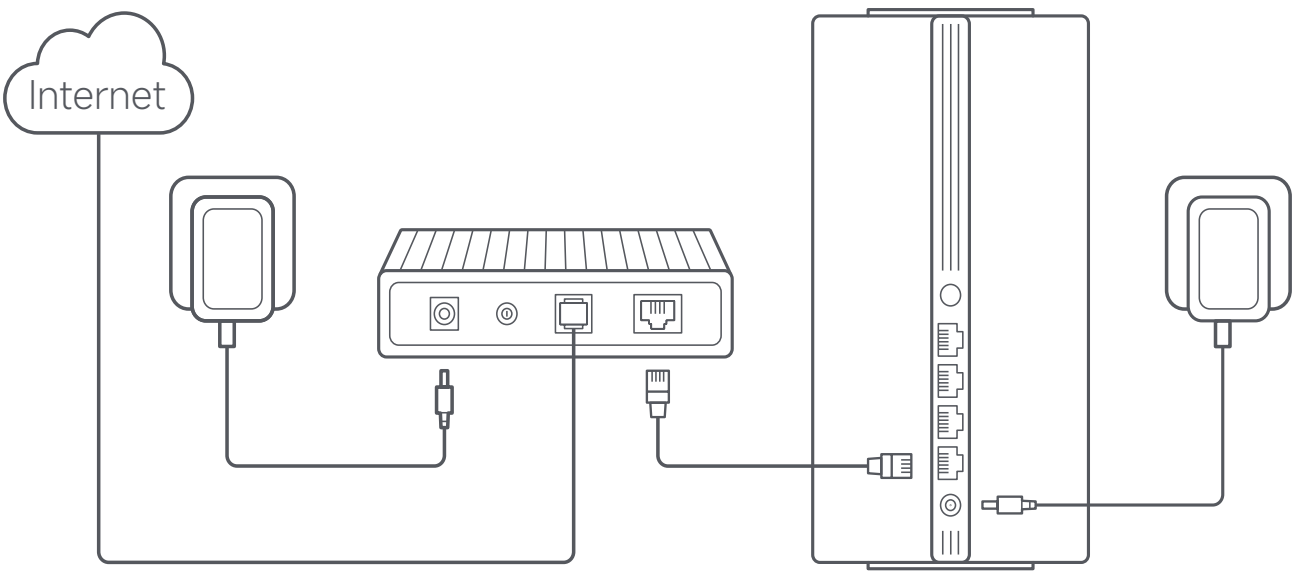
Konfigurace sítě

Příprava před konfigurací

1. Připojte směrovač k napájení, směrovač se poté automaticky zapne.
Poznámka: U produktu ve verzi dvoubalení nebo trojbalení zapojte do napájení jako hlavní směrovač kterýkoli ze směrovačů v balení. Tento směrovač se poté automaticky zapne.

2. Restartujte modem.
Poznámka: Modem vám dodá váš poskytovatel internetových služeb.

3. Zapojte jeden konec síťového kabelu do některého z ethernetových portů směrovače a druhý konec do portu LAN modemu.
Poznámka: Pokud místo modemu používáte ethernetovou zásuvku, zapojte síťový kabel přímo do ní.

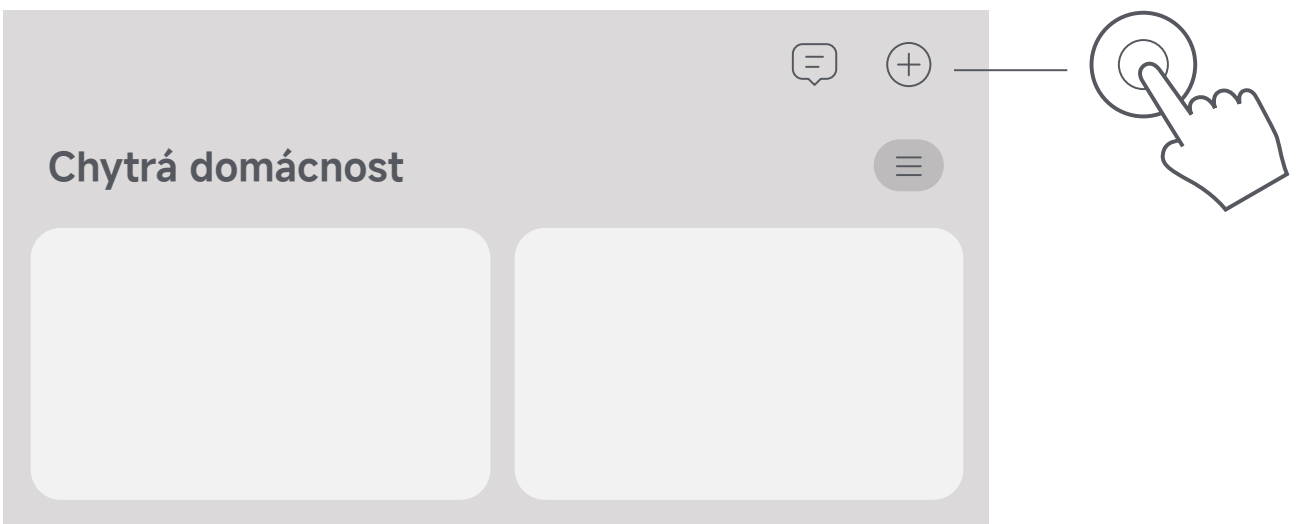


1. způsob: Konfigurace sítě prostřednictvím aplikace Mi Home / Xiaomi Home

1. Nasnímáním kódu QR stáhněte aplikaci Mi Home / Xiaomi Home*. Nebo vyhledejte v obchodu s aplikacemi text „Mi Home / Xiaomi Home“, abyste ji mohli stáhnout a nainstalovat.
* V Evropě se aplikace označuje jako Xiaomi Home (s výjimkou Ruska). Název aplikace zobrazený ve vašem zařízení by se měl považovat za výchozí.

39C2418F

2. Otevřete aplikaci Mi Home / Xiaomi Home, v pravém horním rohu klepněte na „+“, vyberte správný model produktu a poté podle pokynů dokončete konfiguraci sítě.



Poznámky:
- Verze aplikace může být aktualizována. Postupujte podle pokynů pro aktuální verzi aplikace.
- U produktu ve verzi dvoubalení nebo trojbalení jsou směrovače v balení předem spárované již z výroby. Když dokončíte konfiguraci sítě na jednom směrovači, zapněte ostatní směrovače a síť Mesh se vytvoří automaticky.

2. způsob: Konfigurace sítě prostřednictvím webového prohlížeče

1. Na štítku na spodní straně směrovače vyhledejte název Wi-Fi, a poté k této Wi-Fi připojte svůj telefon nebo počítač.



2. Poté budete automaticky přesměrováni na stránku nastavení sítě. Pokud ne, otevřete webový prohlížeč a zadejte **miwifi.com** nebo **192.168.31.1**.

3. Podle pokynů na stránce nastavení dokončete konfiguraci sítě.

Poznámka: Pokud neznáte typ připojení k internetu, obraťte se na poskytovatele internetových služeb, který vám poskytne podrobnosti.

4. Po dokončení konfigurace směrovače se modul Wi-Fi restartuje. Zkuste Wi-Fi znovu vyhledat později.

Poznámky:

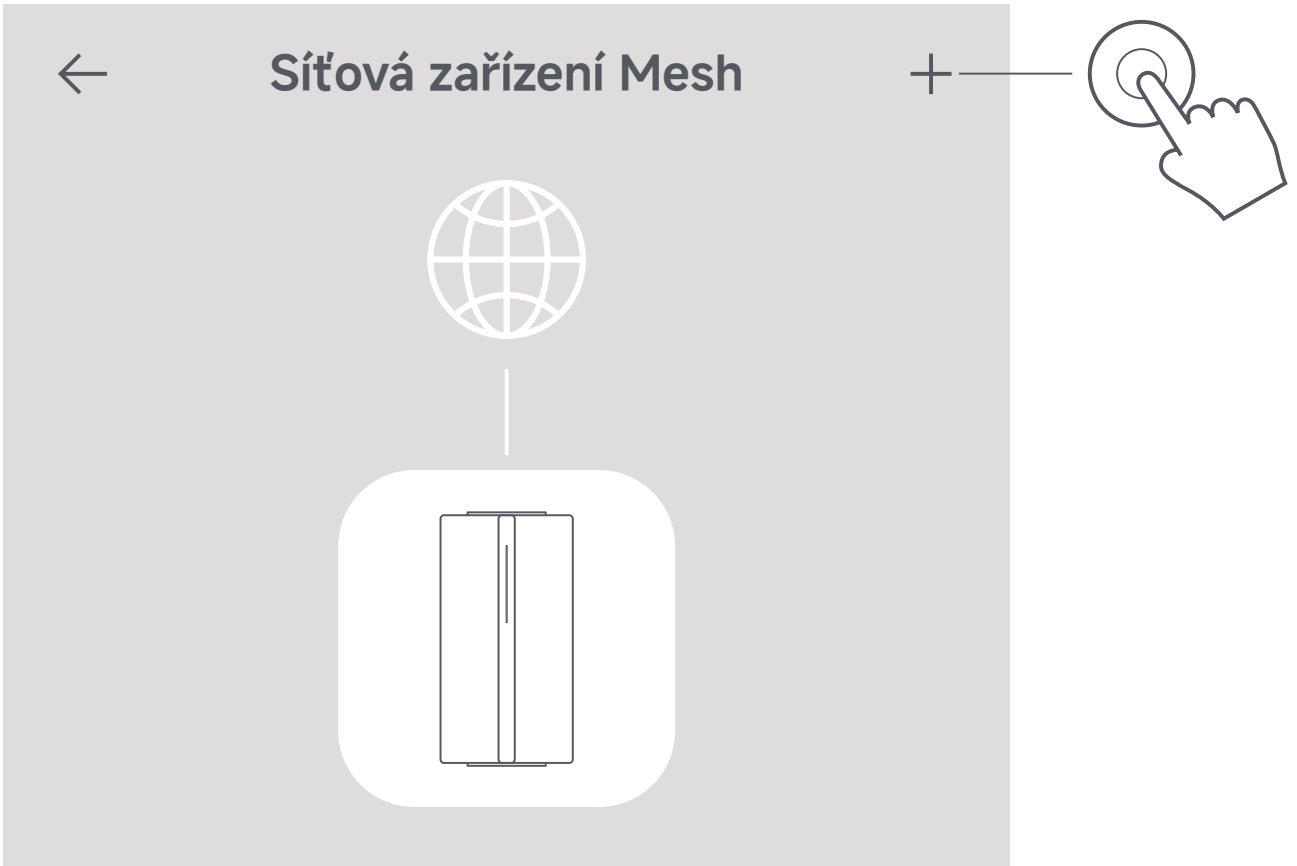
- U produktu ve verzi dvoubalení nebo trojbalení jsou směrovače v balení předem spárované již z výroby. Když dokončíte konfiguraci sítě na jednom směrovači, zapněte ostatní směrovače a síť Mesh se vytvoří automaticky.
- Po dokončení konfigurace sítě můžete směrovač také přidat prostřednictvím aplikace Mi Home / Xiaomi Home. Pomocí kódu QR uvedeného v části 1. způsob stáhněte a nainstalujte aplikaci Mi Home / Xiaomi Home. Zajistěte, aby nastavení země nebo oblasti provedená prostřednictvím webového prohlížeče odpovídala výběru země nebo oblasti v aplikaci Mi Home / Xiaomi Home; jinak se přidání směrovače nezdaří.

Síť Xiaomi Mesh

Technologie sítě Xiaomi Mesh podporuje provoz až 10 směrovačů v síti Mesh pro dosažení širšího pokrytí sítí. Síť Mesh nakonfigurujete následujícím postupem.
Poznámka: Modely a verze produktů, které podporují funkci sítě Xiaomi Mesh, najdete na webu www.mi.com.

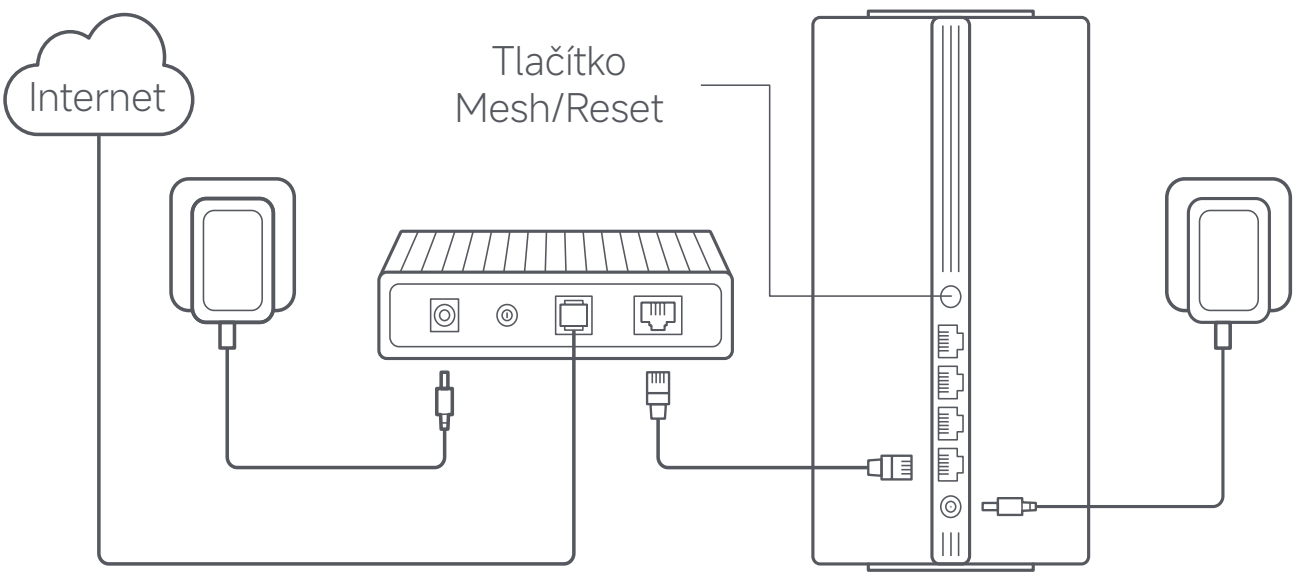
1. způsob: Síť Mesh prostřednictvím aplikace Mi Home / Xiaomi Home

1. Otevřete aplikaci Mi Home / Xiaomi Home.
2. Přejděte na stránku „Síťová zařízení Mesh“ hlavního směrovače.
3. V pravém horním rohu stránky klepněte na možnost „+“.
4. Podle pokynů dokončete vytvoření sítě Mesh.
5. Po dokončení sítě Mesh se barva kontrolky satelitního směrovače změní na modrou.



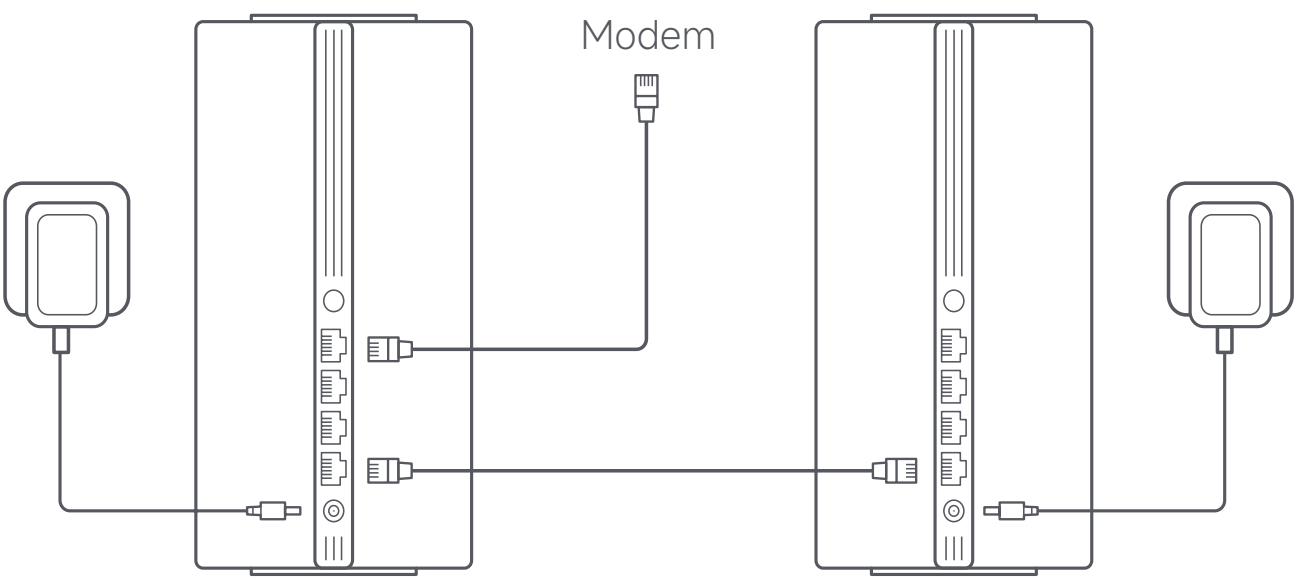
2. způsob: Síť Mesh prostřednictvím tlačítka Mesh

1. Ujistěte se, že je hlavní směrovač připojen k síti. Připojte satelitní směrovač k napájení a umístěte ho poblíž, nicméně alespoň jeden metr od hlavního směrovače. Jinak se budou navzájem rušit a ovlivňovat fungování sítě.
2. Po zapnutí satelitního směrovače jej hlavní směrovač automaticky objeví a kontrolka hlavního směrovače začne dýchat modře. Poznámka: Pokud je satelitní směrovač již nakonfigurován, obnovte nejprve jeho tovární nastavení stisknutím tlačítka resetování.
3. Stiskněte na hlavním směrovači tlačítko Mesh a kontrolky hlavního směrovače a satelitního směrovače začnou blikat. Dokončení sítě Mesh bude trvat přibližně 2 minuty.
4. Po dokončení sítě Mesh se barva kontrolky satelitního směrovače změní na modrou.



3. způsob: Síť Mesh prostřednictvím síťového kabelu

1. Ujistěte se, že je hlavní směrovač připojen k síti. Položte satelitní směrovač na místo, kde potřebujete pokrytí sítí Wi-Fi a zapněte jej.
2. Síťovým kabelem propojte libovolný port satelitního směrovače a libovolný port hlavního směrovače. Kontrolky hlavního směrovače a satelitního směrovače začnou blikat. Dokončení sítě Mesh bude trvat přibližně 2 minuty.
3. Po dokončení sítě Mesh se barva kontrolky satelitního směrovače změní na modrou.



Řešení problémů

Problém	Možná příčina a řešení
Nedaří se mi přistupovat k internetu.	· Ověřte, jestli je síťový kabel zapojen do ethernetového portu modemu. Pokud má váš modem více ethernetových portů, ponechejte ostatní nezapojené. · Vypněte modem a počkejte 5 minut, potom jej zapněte a proveďte reset. · Pomocí síťového kabelu přímo propojte počítač s modemem a zkontrolujte, jestli internet funguje. Pokud tomu tak není, obraťte se na poskytovatele internetových služeb. · Přihlaste se na stránku webové správy směrovače, přejděte do části Nastavení sítě a ověřte internetovou IP adresu. Pokud je platná, nastavte primární DNS na 8.8.8.8 a sekundární na 8.8.4.4. Pokud je neplatná, zkontrolujte správné zapojení hardwarových připojení a obraťte se na poskytovatele internetových služeb.
Moje bezdrátová zařízení se nemohou připojit k Wi-Fi.	· Ověřte, jestli název Wi-Fi a heslo zadané v průběhu konfigurace neobsahují speciální znaky. · Zkontrolujte, jestli jste vybrali správnou Wi-Fi a zadali správné heslo. · Zkontrolujte, jestli je vaše zařízení uvedeno na černé listině. Pokud ano, odeberte jej z černé listiny a povolte připojení. · Výběrem šifrování WPA2 pro směrovač zvyšte kompatibilitu. · Restartujte směrovač i zařízení, a poté to zkuste znovu.

Problém	Možná příčina a řešení
Zapomněl/a jsem heslo pro správu nebo heslo Wi-Fi směrovače.	· Obnovte tovární nastavení směrovače a nastavte nové heslo pro správu nebo heslo Wi-Fi.
Nedaří se mi přidat směrovač do aplikace Mi Home / Xiaomi Home.	· Zkontrolujte, jestli se váš telefon připojil k síti Wi-Fi směrovače. · V aplikaci Mi Home / Xiaomi Home zkontrolujte, jestli je vybrán správný model produktu. · Pokud byla konfigurace sítě směrovače provedena prostřednictvím webového prohlížeče, zajistěte, aby nastavení země nebo oblasti provedená prostřednictvím webového prohlížeče odpovídala výběru země nebo oblasti v aplikaci Mi Home / Xiaomi Home.

Informace o shodě s předpisy

Provozní frekvence a výkon rádiové frekvence

Wi-Fi	2412 MHz–2472 MHz (⩽ 20 dBm) 5150 MHz–5350 MHz (⩽ 23 dBm) 5470 MHz–5725 MHz (⩽ 30 dBm) Poznámka: Rozsah 5470–5725 MHz není povolen v Egyptě a v Maroku.

CE Společnost Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu RD28 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU, směrnicí 2011/65/EU a směrnicí 2009/125/ES. Úplné znění prohlášení o shodě pro EU je k dispozici na následující internetové adrese: http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html



Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ, jak je uvedeno ve směrnici 2012/19/EU), která by neměla být mísena s netříděným domovním odpadem. Místo toho byste měli chránit lidské zdraví a životní prostředí odevzdáním zařízení na sběrném místě, které je určeno k recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení a stanoveno vládou nebo místními úřady. Správná likvidace a recyklace pomohou zabránit potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Více informací o umístění a podmínkách těchto sběrných míst se dozvíte od montážního technika nebo místních úřadů.

- Varování: Aby byly splněny požadavky CE na vystavení rádiovým vlnám, musí být zařízení instalováno a provozováno ve vzdálenosti 20 cm (8 palců) nebo větší mezi výrobkem a těly všech osob. Provoz tohoto zařízení v obytném prostředí by mohl způsobit rádiové rušení.
- Napájecí adaptér musí být nainstalován poblíž zařízení a být snadno přístupný.
- Podrobné parametry produktu jsou uvedeny na štítku ve spodní části zařízení.

Varování:
Provoz tohoto zařízení v obytném prostředí by mohl způsobit rádiové rušení.

Toto zařízení je omezeno pouze na použití ve vnitřních prostorách, pokud pracuje v kmitočtovém rozsahu 5150–5350 MHz v následujících zemích:

	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		



Parametry

Název	Mesh systém Xiaomi AX3000 NE
Model	RD28
Vstup	12 V⎓1 A
Kabelová technologie	4 × 10/100/1000 Mb/s WAN/LAN port s automatickou detekcí
Bezdrátová technologie	2,4 GHz Wi-Fi (574 Mb/s), 2 × 2 MIMO 5 GHz Wi-Fi (2402 Mb/s), 2 × 2 MIMO
Provozní teplota	0 ° C až 40 ° C

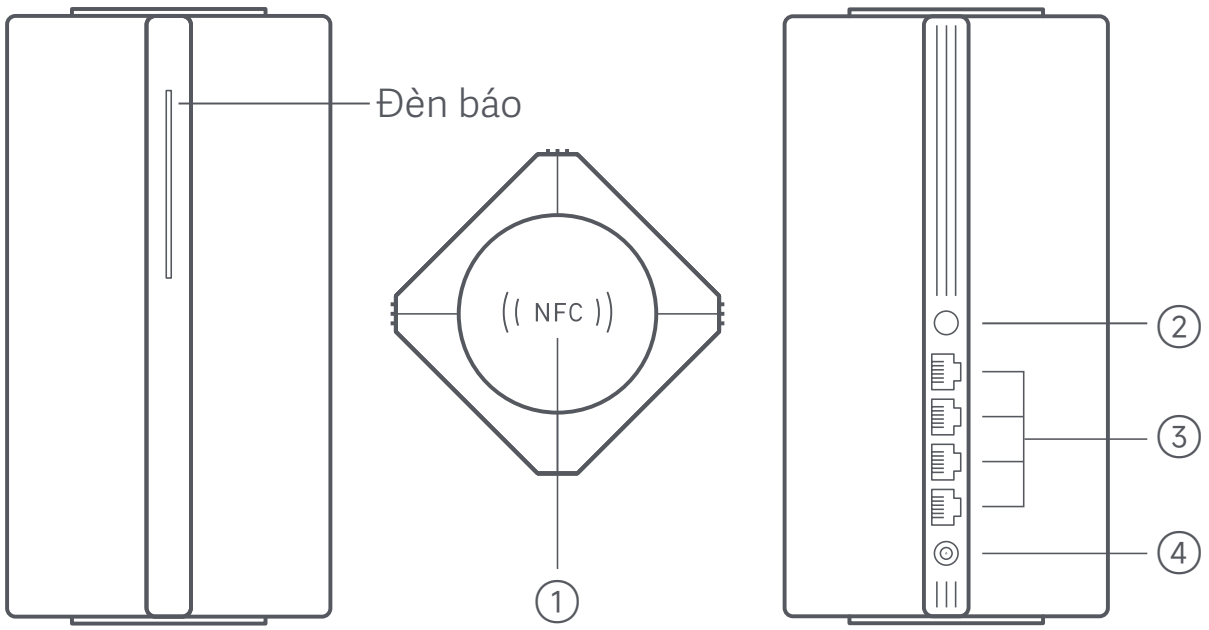
Poznámky:

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu sítě je 7,6 W, pokud jsou zapojeny všechny kabelové síťové porty a aktivovány všechny bezdrátové síťové porty.
- Síť Wi-Fi můžete aktivovat nebo deaktivovat v části „Nastavení“ stránky pro správu (na webu miwifi.com).

Výrobce: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Adresa: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
Další informace naleznete na webových stránkách www.mi.com

Tổng quan về sản phẩm

Đọc kỹ hướng dẫn sử dụng này trước khi sử dụng và giữ lại để tham khảo.



①	Khu vực NFC	Chỉ cần đưa khu vực NFC trên điện thoại chạm vào đầu bộ định tuyến để nhanh chóng kết nối với Wi-Fi. Để sử dụng tính năng này, hãy bật chức năng NFC trên điện thoại Android của bạn và để điện thoại ở chế độ mở khóa.
②	Nút mạng mesh/đặt lại	Nhấn nút để kết nối mạng Mesh với các bộ định tuyến hỗ trợ chức năng Mạng Mesh của Xiaomi. Nhấn và giữ nút trong 5 giây để khôi phục bộ định tuyến về cài đặt gốc.
③	Cổng mạng	4 × cổng WAN/LAN cảm biến tự động 10/100/1000 Mbps.
④	Cổng nguồn	Kết nối bộ đổi nguồn với bộ định tuyến.

Lưu ý: Minh họa về sản phẩm, phụ kiện và giao diện người dùng trong hướng dẫn sử dụng chỉ mang tính chất tham khảo. Sản phẩm và chức năng thực tế có thể thay đổi do cải tiến sản phẩm

Trạng thái đèn báo	Mô tả
Tắt	Bộ định tuyến đã tắt hoặc chưa cắm nguồn.
Màu cam	Hệ thống đang khởi động hoặc đã xảy ra lỗi kết nối mạng.
Nhấp nháy màu cam	Bộ định tuyến vệ tinh mới thêm đang kết nối với mạng Mesh hoặc hệ thống đang cập nhật.
Nháy chậm màu cam	Bộ định tuyến đã khởi động và hệ thống đã sẵn sàng định cấu hình.
Màu xanh lam	Bộ định tuyến đang hoạt động bình thường.
Nháy chậm màu xanh lam	Đã phát hiện bộ định tuyến vệ tinh mới. Đèn báo sẽ tự động chuyển sang màu xanh lam nếu mạng Mesh không có hoạt động nào trong vòng 2 phút.
Nhấp nháy màu xanh lam	Bộ định tuyến vệ tinh đang kết nối với bộ định tuyến chính.

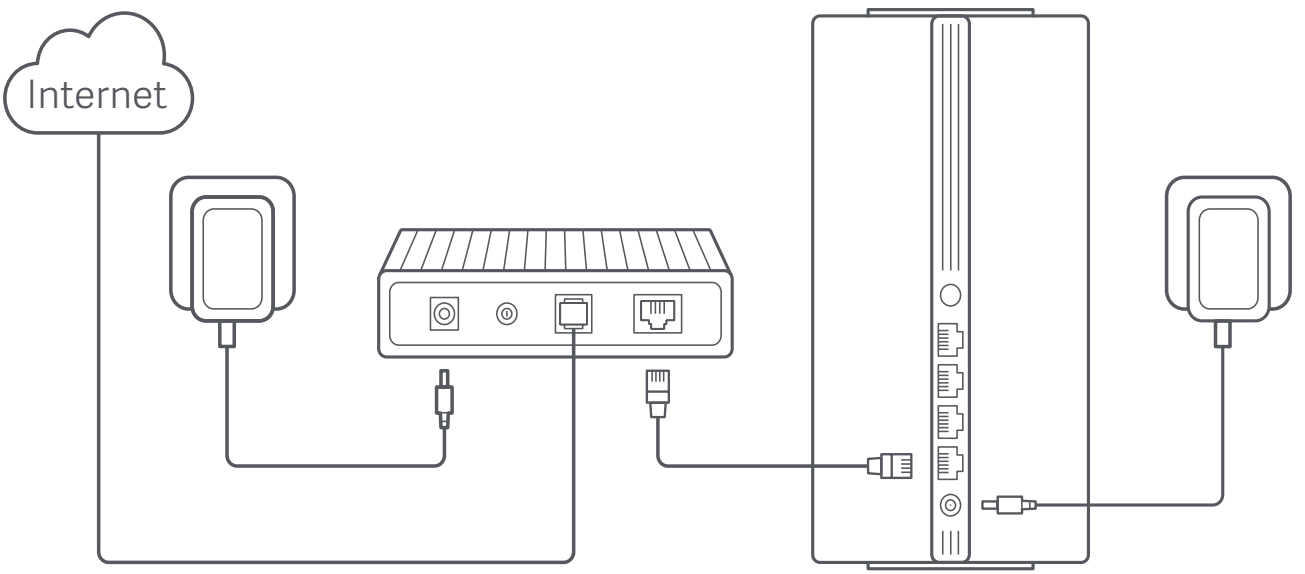
Cấu hình mạng

Chuẩn bị trước khi định cấu hình

1. Kết nối bộ định tuyến với nguồn điện, sau đó bộ định tuyến sẽ tự động bật.
Lưu ý: Với sản phẩm phiên bản gói 2 bộ định tuyến hoặc gói 3 bộ định tuyến, hãy kết nối bộ định tuyến bất kỳ làm bộ định tuyến chính với nguồn điện. Sau đó, bộ định tuyến đó sẽ tự động bật.

2. Khởi động lại modem.
Lưu ý: Modem là do nhà cung cấp dịch vụ Internet của bạn cung cấp.

3. Cắm một đầu cáp mạng vào một trong hai cổng của bộ định tuyến, đầu còn lại vào cổng LAN của modem.
Lưu ý: Nếu bạn sử dụng ổ cắm Ethernet trên tường thay vì modem, hãy cắm trực tiếp cáp mạng vào đó.

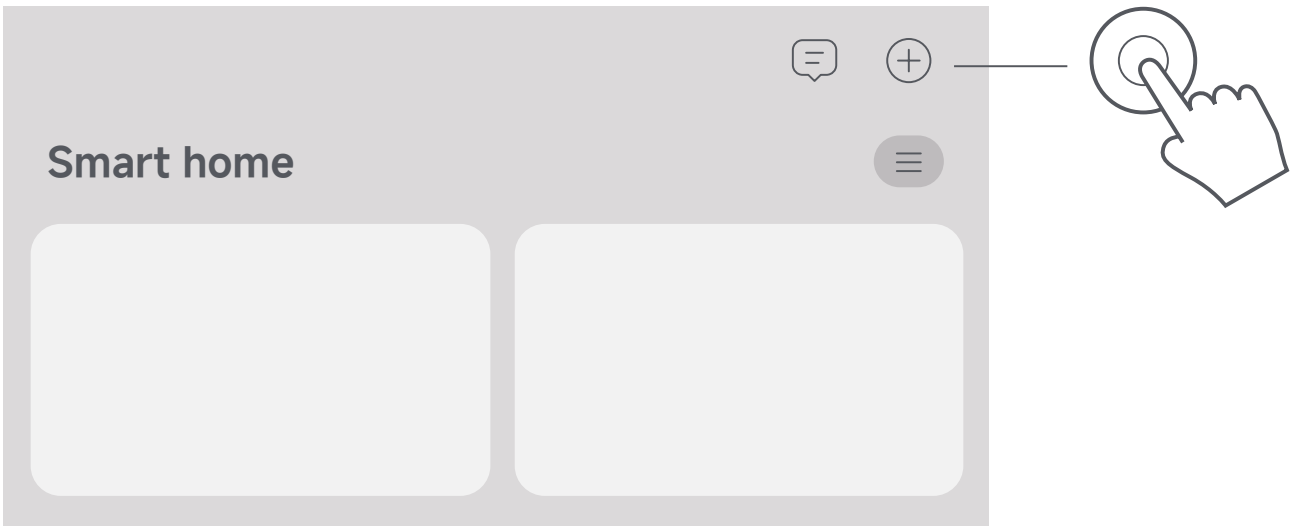


Cách 1: Cấu hình mạng qua Ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home

1. Quét mã QR để tải xuống và cài đặt ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home*. Hoặc tìm kiếm "Mi Home/ Xiaomi Home" trong cửa hàng ứng dụng để tải xuống và cài đặt ứng dụng.
* Ứng dụng này có tên là ứng dụng Xiaomi Home tại Châu Âu (trừ Nga). Cần thiết đặt tên ứng dụng được hiển thị trên thiết bị của bạn làm tên mặc định.

39C2418F

2. Mở ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home, nhấn "+" ở góc trên cùng bên phải, chọn đúng model sản phẩm rồi làm theo hướng dẫn để hoàn tất việc định cấu hình mạng.



Lưu ý:

- Phiên bản ứng dụng có thể đã được cập nhật, vui lòng làm theo các hướng dẫn trên phiên bản ứng dụng hiện tại.
- Với sản phẩm phiên bản gói 2 bộ định tuyến hoặc gói 3 bộ định tuyến, các bộ định tuyến trong hộp đã được ghép cặp sẵn khi xuất xưởng. Sau khi hoàn tất việc định cấu hình mạng của một bộ định tuyến, bạn chỉ cần bật nguồn cho các bộ định tuyến còn lại và các thiết bị sẽ tự động kết nối mạng Mesh.

Cách 2: Cấu hình mạng qua trình duyệt web

1. Kiểm tra tên Wi-Fi trên nhãn ở phía dưới bộ định tuyến rồi kết nối điện thoại hoặc máy tính của bạn với Wi-Fi.



2. Sau đó, bạn sẽ được chuyển hướng tự động đến trang thiết lập mạng. Nếu không, hãy mở trình duyệt web và nhập **miwifi.com** hoặc **192.168.31.1**.
3. Làm theo hướng dẫn trên trang thiết lập để hoàn tất việc định cấu hình mạng.
Lưu ý: Nếu bạn không biết rõ loại kết nối Internet, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ Internet của bạn để biết thông tin chi tiết.
4. Sau khi hoàn tất định cấu hình bộ định tuyến, mô-đun Wi-Fi sẽ khởi động lại. Thử tìm kiếm lại Wi-Fi sau.
Lưu ý:

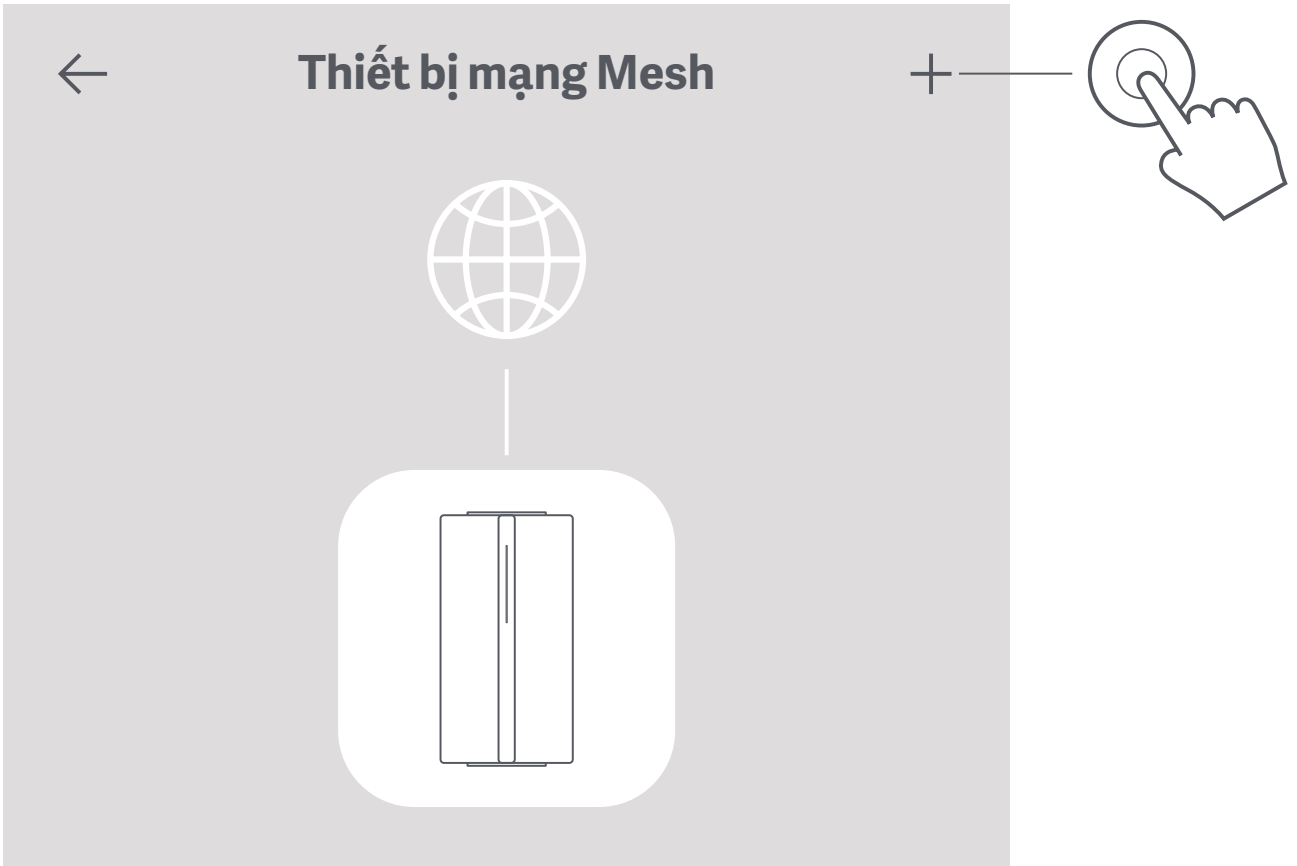
- Với sản phẩm phiên bản gói 2 bộ định tuyến hoặc gói 3 bộ định tuyến, các bộ định tuyến trong hộp đã được ghép cặp sẵn khi xuất xưởng. Sau khi hoàn tất việc định cấu hình mạng của một bộ định tuyến, bạn chỉ cần bật nguồn cho các bộ định tuyến còn lại và các thiết bị sẽ tự động kết nối mạng Mesh.
- Sau khi hoàn tất định cấu hình mạng, bạn cũng có thể thêm bộ định tuyến thông qua ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home. Tham khảo mã QR ở Cách 1 để tải xuống và cài đặt ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home. Đảm bảo cài đặt quốc gia hoặc khu vực qua trình duyệt web nhất quán với quốc gia hoặc khu vực được chọn trong ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home; nếu không, việc thêm bộ định tuyến sẽ không thành công.

Kết nối mạng Xiaomi Mesh

Công nghệ kết nối mạng Xiaomi Mesh hỗ trợ kết nối mạng Mesh lên tới 10 bộ định tuyến để đạt được phạm vi phủ sóng mạng rộng hơn. Làm theo các bước bên dưới để định cấu hình kết nối mạng Mesh.
Lưu ý: Truy cập www.mi.com để kiểm tra model sản phẩm và phiên bản của bộ định tuyến hỗ trợ chức năng kết nối mạng Xiaomi Mesh.

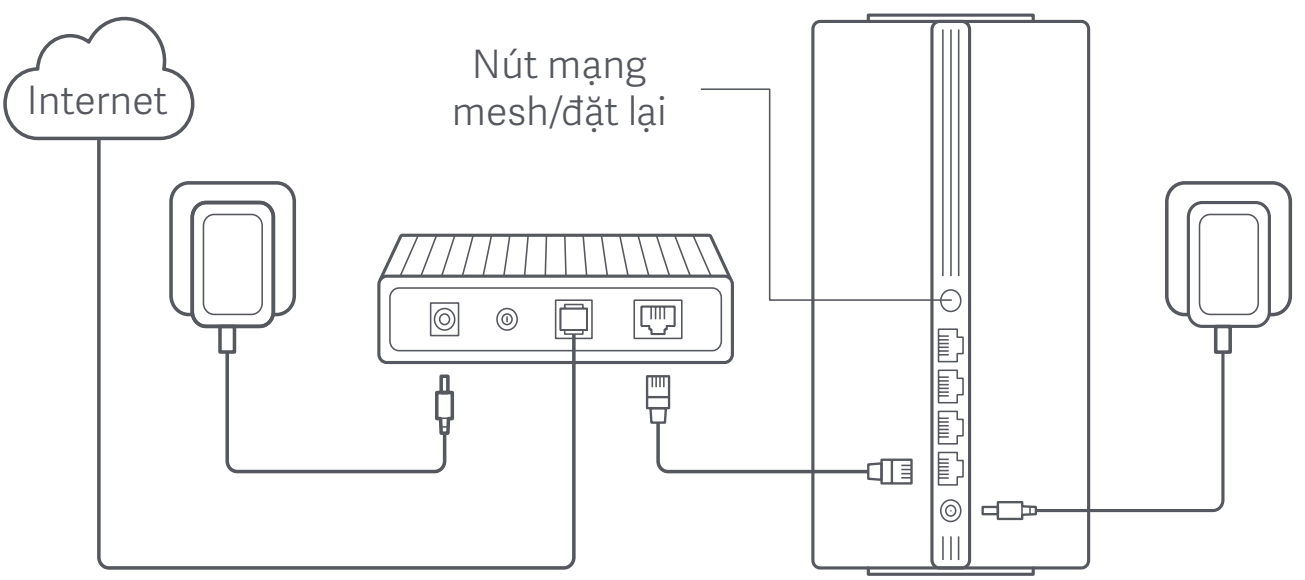
Cách 1: Kết nối mạng Mesh qua Ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home

1. Mở ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home.
2. Mở trang "Thiết bị mạng Mesh" của bộ định tuyến chính.
3. Nhấn vào dấu "+" ở góc trên bên phải của trang.
4. Làm theo hướng dẫn để hoàn tất kết nối mạng Mesh.
5. Sau khi hoàn tất kết nối mạng Mesh, đèn báo của bộ định tuyến vệ tinh sẽ chuyển sang màu xanh lam.



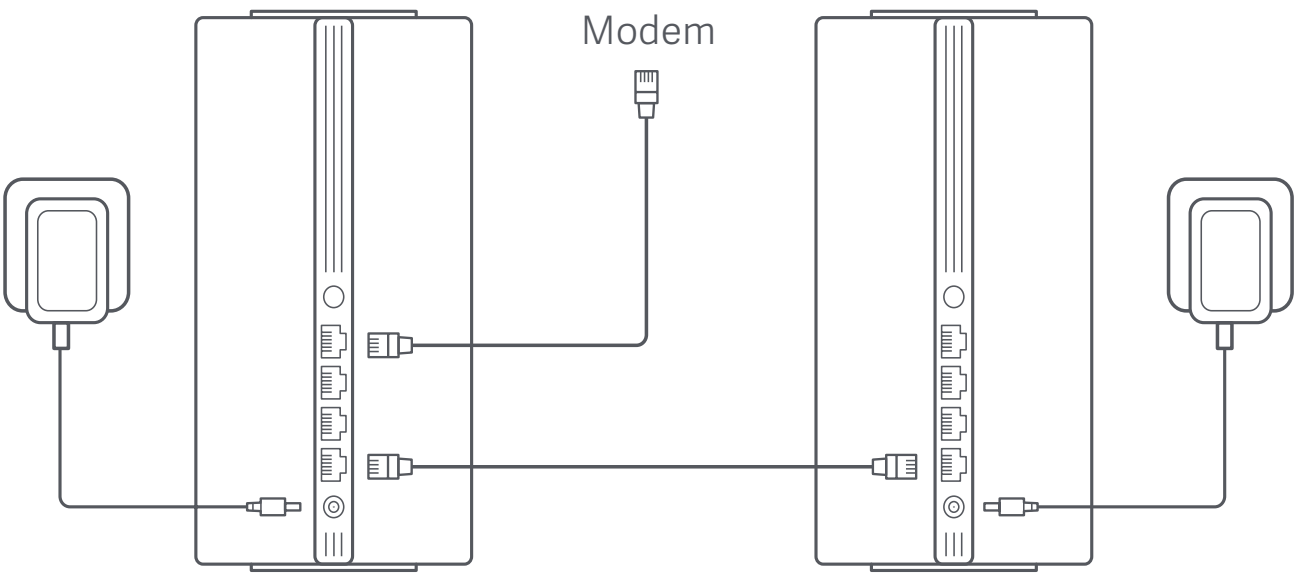
Cách 2: Kết nối mạng Mesh qua nút mạng Mesh

1. Đảm bảo bộ định tuyến chính đang kết nối mạng. Kết nối bộ định tuyến vệ tinh với nguồn điện và đặt ở gần nhưng cách bộ định tuyến chính ít nhất một mét. Nếu không, các thiết bị sẽ gây nhiễu lẫn nhau và ảnh hưởng đến việc kết nối mạng.
2. Sau khi bật nguồn bộ định tuyến vệ tinh, bộ định tuyến chính sẽ tự động phát hiện bộ định tuyến vệ tinh và đèn báo của bộ định tuyến chính sẽ bắt đầu nháy chậm màu xanh lam. Lưu ý: Nếu đã định cấu hình bộ định tuyến vệ tinh rồi, trước tiên, hãy nhấn nút đặt lại để khôi phục về cài đặt gốc.
3. Nhấn nút mạng mesh trên bộ định tuyến chính, đèn báo của bộ định tuyến chính và bộ định tuyến vệ tinh sẽ bắt đầu nhấp nháy. Quá trình kết nối mạng Mesh sẽ mất khoảng 2 phút để hoàn tất.
4. Sau khi hoàn tất kết nối mạng Mesh, đèn báo của bộ định tuyến vệ tinh sẽ chuyển sang màu xanh lam.



Cách 3: Kết nối mạng Mesh qua cáp mạng

1. Đảm bảo bộ định tuyến chính đang kết nối mạng. Đặt bộ định tuyến vệ tinh ở vị trí bạn cần phủ sóng Wi-Fi và bật nguồn thiết bị.
2. Kết nối cổng bất kỳ của bộ định tuyến vệ tinh và cổng bất kỳ của bộ định tuyến chính thông qua cáp mạng. Các đèn báo của bộ định tuyến chính và bộ định tuyến vệ tinh sẽ bắt đầu nhấp nháy. Quá trình kết nối mạng Mesh sẽ mất khoảng 2 phút để hoàn tất.
3. Sau khi hoàn tất kết nối mạng Mesh, đèn báo của bộ định tuyến vệ tinh sẽ chuyển sang màu xanh lam.



Xử lý sự cố

Vấn đề	Nguyên nhân có thể xảy ra và Hướng xử lý
Tôi không truy cập được Internet.	· Đảm bảo cáp mạng được cắm vào cổng Ethernet của modem. Nếu modem của bạn có nhiều cổng Ethernet, hãy rút phích cắm các cổng còn lại. · Tắt modem và đợi khoảng 5 phút rồi bật lại và đặt lại. · Kết nối trực tiếp máy tính với modem qua cáp mạng để kiểm tra xem Internet có hoạt động không. Nếu không, hãy liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ Internet của bạn. · Đăng nhập vào trang quản lý web của bộ định tuyến và đi tới mục Cài đặt mạng để xác minh địa chỉ IP Internet. Nếu hợp lệ, hãy đặt DNS chính thành 8.8.8.8 và DNS phụ thành 8.8.4.4. Nếu không hợp lệ, hãy đảm bảo kết nối phần cứng được kết nối đúng cách hoặc liên hệ với nhà cung cấp dịch vụ Internet của bạn.
Các thiết bị không dây của tôi không kết nối được với Wi-Fi.	· Đảm bảo tên và mật khẩu Wi-Fi không chứa các ký tự đặc biệt trong quá trình định cấu hình. · Đảm bảo Wi-Fi bạn đã chọn và mật khẩu bạn đã nhập là chính xác. · Xác minh xem thiết bị của bạn có nằm trong danh sách đen hay không. Nếu có, hãy xóa thiết bị khỏi danh sách đen để cho phép kết nối. · Chọn chế độ mã hóa WPA2 cho bộ định tuyến của bạn để nâng cao khả năng tương thích. · Khởi động lại cả bộ định tuyến và thiết bị rồi thử lại.

Vấn đề	Nguyên nhân có thể xảy ra và Hướng xử lý
Tôi quên mật khẩu quản lý hoặc mật khẩu Wi-Fi của bộ định tuyến.	· Khôi phục bộ định tuyến về cài đặt gốc và thiết lập mật khẩu quản lý hoặc mật khẩu Wi-Fi mới.
Tôi không thể thêm bộ định tuyến trong ứng dụng Mi Home/ Xiaomi Home.	· Kiểm tra xem điện thoại của bạn đã kết nối với Wi-Fi của bộ định tuyến chưa. · Kiểm tra xem model sản phẩm đã chọn trong ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home có đúng không. · Nếu hoàn tất việc định cấu hình mạng của bộ định tuyến thông qua trình duyệt web, hãy đảm bảo rằng cài đặt quốc gia hoặc khu vực thông qua trình duyệt web nhất quán với quốc gia hoặc khu vực đã chọn trong ứng dụng Mi Home/Xiaomi Home.

Thông tin pháp lý về sự tuân thủ

Tần số vận hành và công suất tần số vô tuyến

Wi-Fi	2412 MHz–2472 MHz (≤ 20 dBm) 5150 MHz–5350 MHz (≤ 23 dBm) 5470 MHz–5725 MHz (≤ 30 dBm) Lưu ý: Tần số 5470–5725 MHz không được phép sử dụng ở Ai Cập và Maroc.

CE Qua tài liệu này, Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.tuyên bố rằng thiết bị radio loại RD28 tuân thủ Chỉ thị 2014/53/EU, Chỉ thị 2011/65/EU và Chỉ thị 2009/125/EC. Toàn bộ nội dung của tuyên bố về sự phù hợp với EU có sẵn tại địa chỉ Internet sau:
http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html



Tất cả các sản phẩm có biểu tượng này đều là rác thải thiết bị điện và điện tử (WEEE như trong 2012/19/EU), không nên vứt bỏ chúng cùng với rác thải sinh hoạt chưa phân loại. Thay vào đó, để bảo vệ môi trường và sức khỏe của mọi người, bạn nên mang thiết bị thải loại đến điểm thu gom được chỉ định để tái chế rác thải thiết bị điện và điện tử, do chính quyền hoặc cơ quan địa phương chỉ định. Việc tái chế và xử lý vứt bỏ đúng cách sẽ giúp ngăn ngừa những hậu quả tiêu cực tiềm tàng đối với môi trường và sức khỏe của con người. Vui lòng liên hệ với bên lắp đặt hoặc cơ quan địa phương để biết thêm thông tin về địa điểm cũng như các điều khoản và điều kiện của điểm thu gom.

- Cảnh báo: Để tuân thủ các yêu cầu của Chứng nhận Châu Âu về phơi nhiễm tần số vô tuyến, thiết bị phải được lắp đặt và vận hành cách sản phẩm và cơ thể người từ 20 cm (8 inch) trở lên. Việc vận hành thiết bị này trong môi trường dân cư có thể gây nhiễu sóng vô tuyến.
- Bộ đổi nguồn phải được lắp đặt gần thiết bị và dễ tiếp cận.
- Tham khảo thông số kỹ thuật chi tiết của sản phẩm trên nhãn ở phần đáy thiết bị.

Cảnh báo:
Việc vận hành thiết bị này trong môi trường dân cư có thể gây nhiễu sóng vô tuyến.

Chỉ được phép sử dụng thiết bị này trong nhà khi hoạt động ở dải tần 5150–5350 MHz tại các quốc gia sau đây:

	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		



Thông số kỹ thuật

Tên	Hệ thống Xiaomi Mesh AX3000 NE
Model	RD28
Đầu vào	12 V ⎓ 1 A
Công nghệ có dây	4 × cổng WAN/LAN cảm biến tự động 10/100/1000 Mbps
Công nghệ không dây	Wi-Fi 2,4 GHz (574 Mbps), 2 × 2 MIMO Wi-Fi 5 GHz (2402 Mbps), 2 × 2 MIMO
Nhiệt độ hoạt động	0°C đến 40°C

Lưu ý:

- Mức tiêu thụ điện ở chế độ chờ của mạng là 7,6 W nếu kết nối tất cả cổng mạng có dây và kích hoạt tất cả cổng mạng không dây.
- Bạn có thể kích hoạt hoặc hủy kích hoạt mạng Wi-Fi trong mục "Cài đặt" trên trang quản lý (miwifi.com).

Nhà sản xuất: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.
Địa chỉ: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road, Beijing Economic and Technological Development Zone, Beijing City, China
Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập www.mi.com

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

22
PAP

FWZ