

xiaomi Mesh System BE3600 Pro User
Manual · 01

Xiaomi Mesh-System BE3600 Pro
Bedienungsanleitung · 12

Manuale utente di Xiaomi Mesh System BE3600
Pro · 23

Manual de usuario de Xiaomi Mesh System
BE3600 Pro · 34

Manuel d'utilisation du Xiaomi Mesh System
BE3600 Pro · 45

Посібник користувача с і тчасто ї системи
Xiaomi Mesh System BE3600 Pro · 56

Manual do utilizador do Sistema Mesh Xiaomi
BE3600 Pro · 67

Xiaomi Mesh Sistemi BE3600 Pro Kullanım
Kılavuzu · 77

Instrukcja obsługi Systemu mesh Xiaomi BE3600
Pro · 87

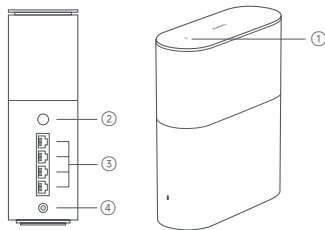
دليل مستخدم جهاز التوجيه BE3600 Pro لنظام
Xiaomi الشبكة من · 97

Systém Xiaomi Mesh BE3600 Pro
Uživatelská příručka · 108



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 WAN/LAN auto-sensing ports (1 × 2.5 Gbps + 3 × 1 Gbps).
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.

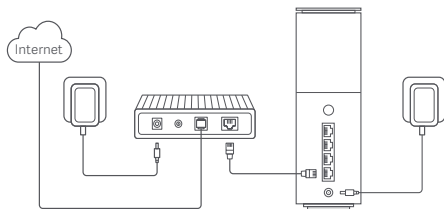
Note: For the product of 2-pack or 3-pack version, connect any of the routers as the main router to power. Then the router will automatically turn on.

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.



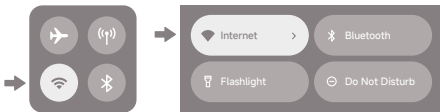
Method 1 Network Configuration via Xiaomi Home app

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

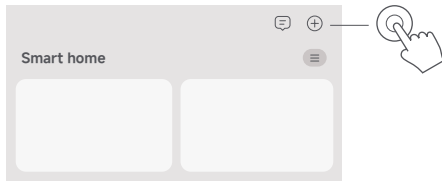


446A956A

2. Swipe down from the top of the screen to access the Control Center (iOS) or Quick Settings (Android), and turn on Wi-Fi.



3. Open 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.

Wi-Fi Name: minet_rn09_xxxx
SN: XXXXX/XXXXXXXXXX



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.

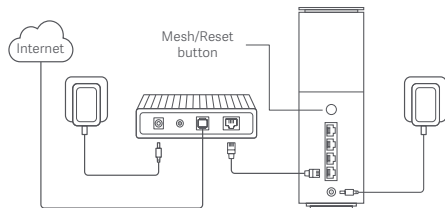
Notes:

- 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 Xiaomi Home app. Refer to the QR code in the Method 1 to download and install the Xiaomi Home app. Make sure that the settings of country or region in Xiaomi Home app is not Chinese mainland; 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.

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.



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 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 Xiaomi Home app. - Make sure that the settings of country or region in Xiaomi Home app is not Chinese mainland.
I have already added the router to the app, but there is still a pop-up for adding this router.	The server is changed after you alter the settings of country or region. You may: - Ignore the request of adding the router. The router will not appear in the list of Xiaomi Home app, and the related functions within the app will not be available under the current settings unless you change back to the original settings of country or region. - Add the router. You can use the functions of the router within the app in the current settings. However, the information on the original server will be cleared, and you need to add the router again if changing back to the original settings of country or region.

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. 5650–5725 MHz is not authorized in Malaysia.
Bluetooth	2402 MHz–2480 MHz (≤ 20 dBm)
NFC	13.56 MHz

CE Hereby, Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. declares that the radio equipment type RN09 is in compliance with Directive 2014/53/EU, Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>
For detailed e-manual, please go to <https://www.mi.com/global/support/user-guide>



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

- 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 BE3600 Pro
Model	RN09
Input	12 V $\approx$ 1.5 A
Wired Technology	4 WAN/LAN auto-sensing ports (1 $\times$ 2.5 Gbps + 3 $\times$ 1 Gbps)
Wireless Technology	2.4 GHz Wi-Fi (688 Mbps), 2 $\times$ 2 MIMO 5 GHz Wi-Fi (2882 Mbps), 2 $\times$ 2 MIMO Bluetooth LE 5.0 NFC
Power Consumption	Networked standby mode: $\leq$ 7.2 W
Time to Enter the Condition	Networked standby mode: $\leq$ 1 min
Operating Temperature	0°C to 40°C

Notes:

- The network standby power consumption is 8.4 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).

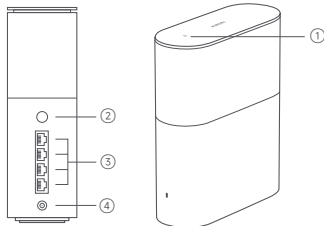
Manufacturer: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

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 entsperren.
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 WAN/LAN-Anschlüsse mit automatischer Erkennung (1 × 2,5 Gbps + 3 × 1 Gbps).
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.

Netzwerkconfiguration

Vorbereitung vor der Konfiguration

1. Schließen Sie den Router an die Stromversorgung an. Der Router schaltet sich dann automatisch ein.

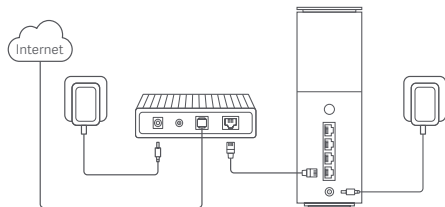
Hinweis: Bei der 2er- oder 3er-Version schließen Sie einen der Router als Haupt-Router an die Stromversorgung an. Der Router schaltet sich dann automatisch ein.

2. Starten Sie Ihr Modem neu.

Hinweis: Das Modem wird von Ihrem Internetanbieter bereitgestellt.

3. Stecken Sie ein Ende des Netzkabels 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 Netzkabel direkt in die Steckdose.



Methode 1 Netzwerkkonfiguration über die Xiaomi Home-App

1. Scannen Sie den QR-Code, um die Xiaomi Home-App herunterzuladen. Sie können aber auch im App Store nach „Xiaomi Home“ suchen, um die App herunterzuladen und zu installieren.

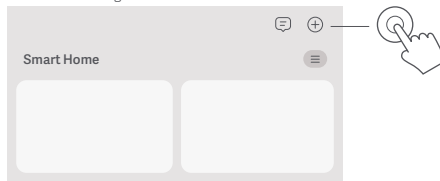


446A956A

2. Wischen Sie vom oberen Bildschirmrand nach unten, um das Kontrollzentrum (iOS) oder die Schnelleinstellungen (Android) zu öffnen, und schalten Sie WLAN ein.



3. Öffnen Sie die Xiaomi Home-App, tippen Sie oben rechts auf „+“, wählen Sie das richtige Produktmodell und folgen Sie dann den 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.

Wi-Fi Name: minet_rm09_XXXX
SN: XXXXX/XXXXXXXXXXXX



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.

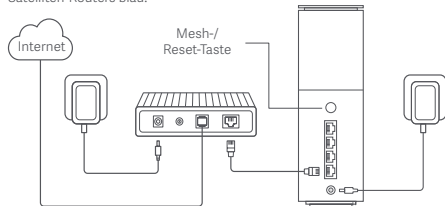
Hinweise:

- 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 Xiaomi Home-App hinzufügen. Beziehen Sie sich auf den QR-Code aus Methode 1, um die Xiaomi Home-App herunterzuladen und zu installieren. Vergewissern Sie sich, dass das Land oder die Region in der Xiaomi Home-App nicht auf Festlandchina eingestellt 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.

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.



Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache und Lösung
Ich habe keinen Zugang zum Internet.	• Stellen Sie sicher, dass das Netzwerkabel 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 Netzwerkabel 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 Xiaomi Home-App hinzufügen.	• Stellen Sie sicher, dass Ihr Telefon mit dem WLAN des Routers verbunden ist. • Überprüfen Sie, ob das ausgewählte Produktmodell in der Xiaomi Home-App korrekt ist. • Vergewissern Sie sich, dass das Land oder die Region in der Xiaomi Home-App nicht auf Festlandchina eingestellt sind.
Ich habe den Router bereits zur App hinzugefügt, aber es erscheint immer noch ein Popup-Fenster zum Hinzufügen dieses Routers.	Der Server wird geändert, nachdem Sie die Einstellungen für Land oder Region geändert haben. Sie können: • die Aufforderung zum Hinzufügen des Routers ignorieren. Der Router wird nicht in der Liste der Xiaomi Home-App aufgeführt und die entsprechenden Funktionen in der App sind unter den aktuellen Einstellungen nicht verfügbar, es sei denn, Sie wechseln wieder zu den ursprünglichen Einstellungen für Land oder Region. • den Router hinzufügen. Sie können die Funktionen des Routers in der App unter den aktuellen Einstellungen nutzen. Die Informationen auf dem ursprünglichen Server werden jedoch gelöscht, und Sie müssen den Router erneut hinzufügen, wenn Sie wieder zu den ursprünglichen Einstellungen für Land oder Region wechseln.

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.
Bluetooth	2402 MHz–2480 MHz (≤20 dBm)
NFC	13,56 MHz

CE Hiermit bestätigt Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd., dass das Funkgerät des Typs RN09 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>

Eine detaillierte elektronische Bedienungsanleitung finden Sie unter www.mi.com/global/support/user-guide



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 m² sowie in Geschäften des Lebensmittelhandels (z.B. Supermärkten, Lebensmitteldiscountern, Drogerien) mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², 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 BE3600 Pro
Modell	RN09
Eingang	12 V $\approx$ 1,5 A
Kabelgebundene Technologie	4 WAN/LAN-Anschlüsse mit automatischer Erkennung (1 $\times$ 2,5 Gbps + 3 $\times$ 1 Gbps)
Kabellose Technologie	2,4 GHz WLAN (688 Mbps), 2 $\times$ 2 MIMO 5 GHz WLAN (2882 Mbps), 2 $\times$ 2 MIMO Bluetooth LE 5.0 NFC
Stromverbrauch	Vernetzter Standby-Modus: $\leq$ 7,2 W
Zeit bis zum Eintritt in den Zustand	Vernetzter Standby-Modus: $\leq$ 1 Min
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C

Hinweise:

- Der Stromverbrauch im Netzwerk-Ruhezustand beträgt 8,4 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.

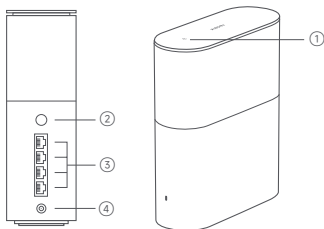
Hersteller: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

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 WAN/LAN a rilevamento automatico (1 × 2,5 Gbps + 3 × 1 Gbps).
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.

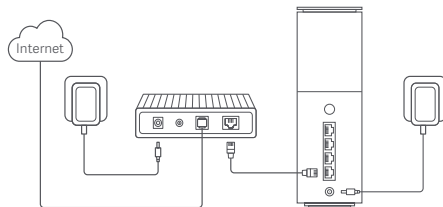
Nota: per il prodotto nella versione a 2 o 3 dispositivi, collegare all'alimentazione uno qualsiasi dei router come router principale. Quindi il router si accenderà automaticamente.

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 Xiaomi Home

1. Eseguire la scansione del codice QR per scaricare l'app Xiaomi Home. In alternativa, cercare l'app "Xiaomi Home" nell'App Store per scaricarla e installarla.

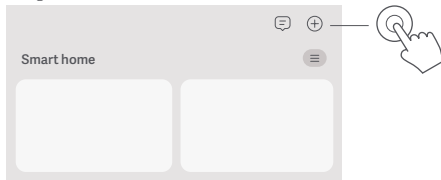


446A956A

2. Passare il dito verso il basso dalla parte superiore dello schermo per accedere al Centro di Controllo (iOS) o alle Impostazioni rapide (Android) e attivare il Wi-Fi.



3. Aprire l'app Xiaomi Home, toccare "+" in alto a destra, scegliere il modello di prodotto giusto 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.

Wi-Fi Name: minet_rn09_xxxx
SN: XXXXX/XXXXXXXXXX



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.
- Dopo aver completato la configurazione della rete, è possibile aggiungere il router tramite l'app Xiaomi Home. Fare riferimento al codice QR nel Metodo 1 per scaricare e installare l'app Xiaomi Home. Assicurarsi che le impostazioni del Paese o della regione nell'app Xiaomi Home non siano quelle della Cina continentale, altrimenti l'aggiunta del router non andrà a buon fine.

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.

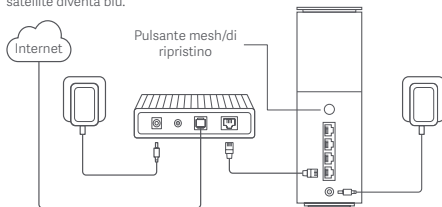
1. Assicurarsi che il router principale sia connesso alla rete. Collegare il router satellite all'alimentazione e collocarlo vicino al router principale, ma ad almeno un metro da esso. Altrimenti, i due dispositivi interferiranno l'uno con l'altro e ciò influirà sul collegamento alla rete.

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.



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.
Non riesco ad aggiungere il router nell'app Xiaomi Home.	- Verificare se il telefono è connesso al Wi-Fi del router. - Verificare se il modello di prodotto selezionato è corretto nell'app Xiaomi Home. - Assicurarsi che le impostazioni del Paese o della regione nell'app Xiaomi Home non siano quelle della Cina continentale.
Ho già aggiunto il router all'app, ma continua a comparire un pop-up per l'aggiunta di questo router.	Il server è cambiato una volta modificate le impostazioni del Paese o della regione. In questo caso è possibile: - Ignorare la richiesta di aggiunta del router. Il router non apparirà nell'elenco dell'app Xiaomi Home e le relative funzioni all'interno dell'app non saranno disponibili nelle impostazioni correnti, a meno che non si cambino le impostazioni originali di Paese o regione. - Aggiungere il router. È possibile utilizzare le funzioni del router all'interno dell'app nelle impostazioni correnti. Tuttavia, le informazioni sul server originale verranno cancellate e sarà necessario aggiungere nuovamente il router per tornare alle impostazioni originali di Paese o regione.

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.
Bluetooth	2402 MHz–2480 MHz (≤ 20 dBm)
NFC	13,56 MHz

CE Con la presente, Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio di tipo RN09 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>
Il manuale elettronico dettagliato è disponibile all'indirizzo www.mi.com/global/support/user-guide



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 insieme 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	Pellicola
PAP 20	PAP 20	PAP 22	CPE 7	PET 1
carta	carta	carta	Plastica	Plastica

RACCOLTA DIFFERENZIATA

Verifica le disposizioni del tuo Comune.
Separa le componenti e conferiscile in modo corretto

Specifiche tecniche

Nome	Xiaomi Mesh System BE3600 Pro
Modello	RN09
Ingresso	12 V $\approx$ 1,5 A
Tecnologia cablata	4 porte WAN/LAN a rilevamento automatico (1 $\times$ 2,5 Gbps + 3 $\times$ 1 Gbps)
Tecnologia wireless	Wi-Fi a 2,4 GHz (688 Mbps), 2 $\times$ 2 MIMO Wi-Fi a 5 GHz (2882 Mbps), 2 $\times$ 2 MIMO Bluetooth LE 5.0 NFC
Consumo energetico	Modalità standby in rete: $\leq$ 7,2 W
Tempo per entrare nella condizione	Modalità standby in rete: $\leq$ 1 min
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C

Note:

- Il consumo energetico in standby della rete è 8,4 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).

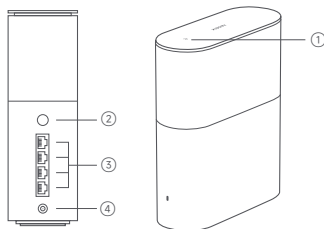
Fabbricante: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

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 de detección automática WAN/LAN (1 × 2,5 Gbps + 3 × 1 Gbps). |
| 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.

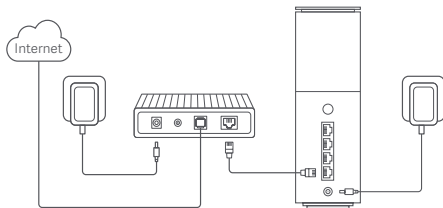
A continuación, el router se encenderá automáticamente.

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 Xiaomi Home

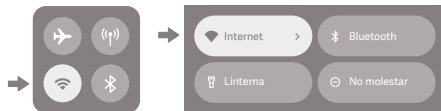
1. Escanee el código QR para descargar la aplicación Xiaomi Home.

O busque "Xiaomi Home" en la App Store para descargarla e instalarla.

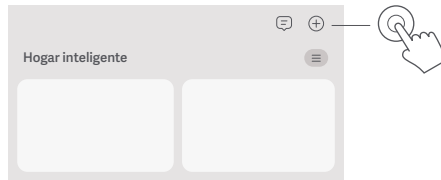


446A956A

2. Deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla para acceder al Centro de control (iOS) o a los Ajustes rápidos (Android), y active la Wi-Fi.



3. Abra la aplicación Xiaomi Home, pulse "+" en la esquina superior derecha, elija el modelo de producto correcto, y luego 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.

Wi-Fi Name: minet_rm09_xxxx
SN: XXXXX/XXXXXXXXXX



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.
- Tras completar la configuración de la red, también puede agregar el router a través de la aplicación Xiaomi Home. Consulte el código QR en el Método 1 para descargar e instalar la aplicación Xiaomi Home. Asegúrese de que los ajustes de país o región seleccionados en la aplicación Xiaomi Home no sean China continental. 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.

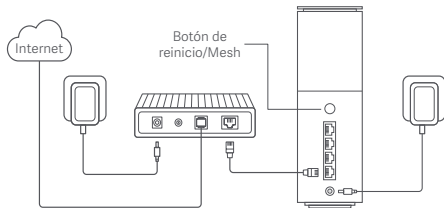
1. Asegúrese de que el router principal está conectado a la red. Conecte el router por satélite a la corriente y colóquelo cerca del router principal, pero al menos a un metro de distancia. De lo contrario, interferirán entre sí y afectarán a la conexión de red.

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.



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 en la aplicación 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 Xiaomi Home. • Asegúrese de que los ajustes de país o región en la aplicación Xiaomi Home no sean China continental.
Ya he agregado el router a la aplicación, pero sigue apareciendo una ventana emergente para agregar este router.	El servidor se cambia después de modificar los ajustes de país o región. Puede: • Ignorar la petición de agregar el router. El router no aparecerá en la lista de la aplicación Xiaomi Home, y las funciones relacionadas dentro de la aplicación no estarán disponibles en los ajustes actuales a menos que cambie de nuevo a los ajustes originales del país o región. • Agregar el router. Puede utilizar las funciones del router dentro de la aplicación en los ajustes actuales. Sin embargo, la información del servidor original se borrará y tendrá que volver a agregar el router si desea volver a los ajustes originales de país o región.

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.
Bluetooth	2402 MHz–2480 MHz (≤ 20 dBm)
NFC	13,56 MHz

CE Por la presente, Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. declara que el tipo de equipo radioeléctrico RN09 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>
Para un manual electrónico detallado, vaya a www.mi.com/global/support/user-guide



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 BE3600 Pro
Modelo	RN09
Entrada	12 V $\equiv$ 1,5 A
Tecnología por cable	4 puertos de detección automática WAN/LAN (1 $\times$ 2,5 Gbps + 3 $\times$ 1 Gbps)
Tecnología inalámbrica	Wi-Fi de 2,4 GHz (688 Mbps), 2 $\times$ 2 MIMO Wi-Fi de 5 GHz (2882 Mbps), 2 $\times$ 2 MIMO Bluetooth LE 5.0 NFC
Consumo de energía	Modo de espera de red: $\leq$ 7.2 W
Tiempo para entrar en la condición	Modo de espera de red: $\leq$ 1 min
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C

Notas:

- El consumo de energía de la red en espera es de 8,4 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).

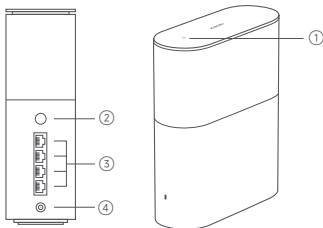
Fabricante: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

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 | 4 Ports WAN/LAN à détection automatique (1 × 2,5 Gbps + 3 × 1 Gbps). |
| 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.

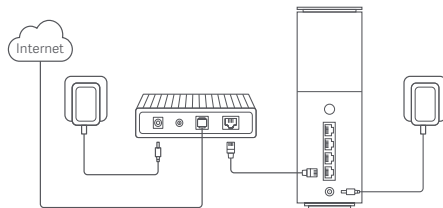
Remarque : Pour le produit de la version 2-pack ou 3-pack, connectez chacun des routeurs à la source d'alimentation en tant que routeur principal. Le routeur s'allumera automatiquement.

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 Xiaomi Home

1. Scannez le code QR pour télécharger l'application Xiaomi Home. Sinon, recherchez « Xiaomi Home » dans l'App Store pour la télécharger et l'installer.

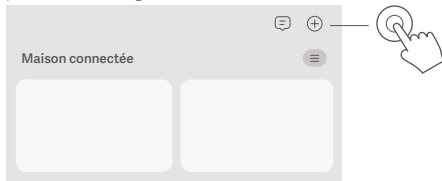


446A956A

2. Faites glisser vers le bas depuis le haut de l'écran pour accéder au Centre de contrôle (iOS) à la Configuration rapide (Android), et activez le Wi-Fi.



3. Ouvrez l'application 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.

Wi-Fi Name: minet_rn09_xxxx
SN: XXXXX/XXXXXXXXXX



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 :

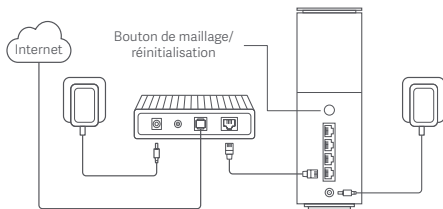
- Pour le produit de la version 2-pack ou 3-pack, les routeurs à l'intérieur de la boîte ont été pré-associés à la sortie de l'usine. Une fois la configuration réseau d'un routeur terminée, allumez simplement les autres routeurs et ils se mettront automatiquement en Réseau maillé.
- Après avoir terminé la configuration réseau, vous pouvez également ajouter le routeur à l'aide de l'application Xiaomi Home. Reportez-vous au code QR dans la Méthode 1 pour télécharger et installer l'application Xiaomi Home. Assurez-vous que les paramètres du pays ou de la région dans l'application Xiaomi Home ne sont pas définis sur la Chine continentale, 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.

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.



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.
Je ne peux pas à ajouter le routeur dans l'application 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 Xiaomi Home. Assurez-vous que les paramètres du pays ou de la région dans l'application Xiaomi Home ne sont pas définis sur la Chine continentale.
J'ai déjà ajouté le routeur dans l'application, mais une fenêtre contextuelle s'affiche toujours pour l'ajout du routeur.	Le serveur est modifié lorsque vous changez les paramètres du pays ou de la région. Vous pouvez : - Ignorer la demande d'ajout du routeur. Le routeur n'apparaîtra pas dans la liste de l'application Xiaomi Home, et les fonctions connexes de l'application ne seront pas disponibles dans les paramètres actuels, à moins que vous ne reveniez aux paramètres d'origine du pays ou de la région. - Ajouter le routeur. Vous pouvez utiliser les fonctionnalités du routeur dans l'application avec les paramètres actuels. Cependant, les informations sur le serveur d'origine seront effacées, et vous devrez ajouter à nouveau le routeur si vous modifiez les paramètres du pays ou de la région.

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.
Bluetooth	2402 MHz–2480 MHz (≤20 dBm)
NFC	13,56 MHz

CE Par la présente, Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. déclare que cet équipement radio de type RN09 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>

Pour obtenir un manuel électronique détaillé, rendez-vous sur le site www.mi.com/global/support/user-guide



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		



FR

**Cet appareil et
ses accessoires
se recyclent**

À DÉPOSER
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



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

Caractéristiques

Nom	Xiaomi Mesh System BE3600 Pro
Modèle	RN09
Entrée	12 V $\approx$ 1,5 A
Technologie câblée	4 Ports WAN/LAN à détection automatique (1 $\times$ 2,5 Gbps + 3 $\times$ 1 Gbps)
Technologie sans fil	Wi-Fi 2,4 GHz (688 Mbps), 2 $\times$ 2 MIMO 5 GHz Wi-Fi (2882 Mbps), 2 $\times$ 2 MIMO Bluetooth LE 5.0 NFC
Consommation d'énergie	Mode veille en réseau : $\leq$ 7,2 W
Temps pour passer dans l'état en question	Mode veille en réseau : $\leq$ 1 min
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C

Remarques :

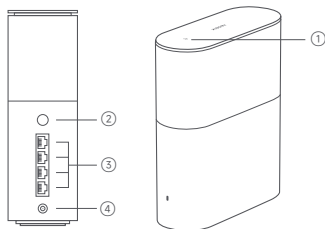
- La consommation d'énergie en mode Veille du réseau est de 8,4 W si tous les ports du réseau câblé sont connectés et si tous les ports du réseau sans fil sont activés.
- Vous pouvez activer ou désactiver le réseau Wi-Fi dans les « Paramètres » de la page de gestion (miwifi.com).

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 з автоматичним розпізнаванням WAN/LAN (1 × 2,5 Гбіт/с + 3 × 1 Гбіт/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.

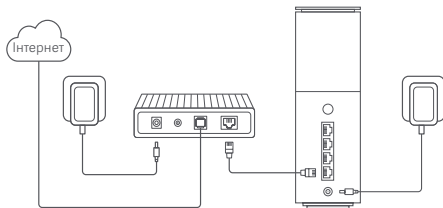
Примітка: якщо версія продукту складається з двох або трьох маршрутизаторів, підключіть будь-який із них як головний до джерела живлення. Маршрутизатор автоматично ввімкнеться.

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.



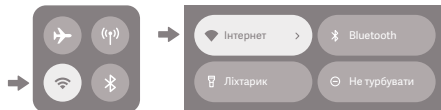
Спосіб 1. Налаштування мережі через програму Xiaomi Home

1. Зіскануйте QR-код, щоб завантажити програму Xiaomi Home. Або знайдіть Xiaomi Home у магазині програм, щоб завантажити й установити.

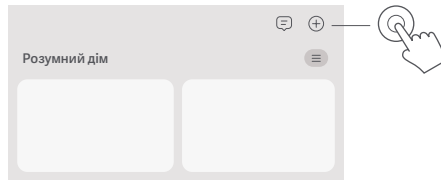


446A956A

2. Проведіть пальцем униз від верхнього краю екрана, щоб відкрити центр керування (iOS) або швидкі налаштування (Android), і ввімкніть Wi-Fi.



3. Відкрийте програму Xiaomi Home, торкніться «+» у верхньому правому куті, виберіть потрібну модель продукту, а потім виконайте вказівки з 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 увімкніть усі інші маршрутизатори — вони автоматично почнуть працювати в режимі сітчастої мережі.

Спосіб 2. Налаштування мережі за допомогою веббраузера

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

Wi-Fi Name: minet_rm09_xxxx
SN: XXXXX/XXXXXXXXXX



- Система автоматично переспрямує вас на сторінку налаштування мережі. Якщо цього не сталося, відкрийте веббраузер і введіть адресу **miwifi.com** або **192.168.31.1**.
- Дотримуйтеся вказівок на цій сторінці, щоб завершити налаштування мережі.

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

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

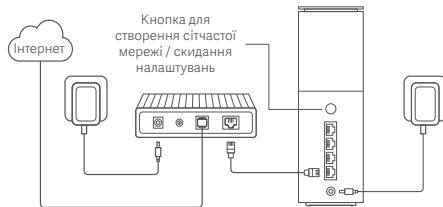
Примітки:

- Якщо версія продукту складається з двох або трьох маршрутизаторів, їх було підключено один до одного на заводі. Налаштувавши мережу на одному маршрутизаторі, просто увімкніть усі інші маршрутизатори — вони автоматично почнуть працювати в режимі сітчастої мережі.
- Завершивши налаштування мережі, ви також можете додати маршрутизатор за допомогою програми Xiaomi Home. Використайте QR-код, який зазначено в способі 1, щоб завантажити й установити програму Xiaomi Home. У програмі Xiaomi Home має бути вибрано країну або регіон, відмінні від континентального Китаю, 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.

- 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.
- 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.
- На головному маршрутизаторі натисніть кнопку для створення сітчастої мережі. Індикатори на головному й другорядному маршрутизаторах почнуть блимати. Створення сітчастої мережі забирає приблизно дві хвилини.
- 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 недейсна, 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.
Не вдається додати маршрутизатор у програмі Xiaomi Home.	• Перевірте, чи підключено телефон до мережі Wi-Fi маршрутизатора. • Перевірте, чи правильну модель продукту вибрано в програмі Xiaomi Home. • У програмі Xiaomi Home має бути вибрано країну або регіон, відмінні від континентального Китаю.
Маршрутизатор уже додано в програмі, однак досі з'являється спливне повідомлення про його додавання.	Вибрано інший сервер після змінення країни або регіону. Можна зробити нижченаведене. • Ігноруйте запит про додавання маршрутизатора. Маршрутизатор не відобразиться в списку в програмі Xiaomi Home і пов'язані функції в програмі будуть недоступними із поточними налаштуваннями, доки не буде повернено вихідну країну або регіон. • Додайте маршрутизатор. Ви можете користуватися функціями маршрутизатора в програмі за поточних налаштувань. Однак інформацію на вихідному сервері буде видалено й маршрутизатор потрібно буде додати заново, якщо ви повернете вихідну країну або регіон.

Інформація про відповідність вимогам

Робоча частота й потужність радіочастотного випромінювання

Wlan 802.11b/g/n/ax/be	2412-2472МГц	≤20 дБм (EIRP)
Wlan 802.11a/n/ac/ax/be	5150-5350МГц 5470-5725МГц	≤20 дБм (EIRP)
Bluetooth	2402-2480МГц	≤20 дБм (EIRP)
NFC	13,56МГц	

CE Цим компанія Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. заявляє, що радіообладнання типу RN09 відповідає умовам Директив 2014/53/EU, 2011/65/EU та 2009/125/EC. Повний текст заяви для ЕС про відповідність наведено в Інтернеті за такою адресою: <http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>
Докладний електронний посібник можна знайти за адресою www.mi.com/global/support/user-guide



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 спричинити 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 спричинити 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 BE3600 pro

моделі: RN09

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 BE3600 Pro
Модель	RN09
Вхід	12 В $\equiv$ 1,5 А
Дротові технології	4 порти з автоматичним розпізнаванням WAN/LAN (1 $\times$ 2,5 Гбіт/с + 3 $\times$ 1 Гбіт/с)
Бездротові технології	Wi-Fi 2,4 ГГц (688 Мбіт/с), 2 $\times$ 2 MIMO Wi-Fi 5 ГГц (2882 Мб/с), 2 $\times$ 2 MIMO Bluetooth LE 5.0 NFC
Споживання енергії	Мережевий режим очікування: $\leq$ 7.2 Вт
Час до виконання умови	Мережевий режим очікування: $\leq$ 1 хв
Робоча температура	Від 0 до 40 °C

Примітки:

- Споживання енергії мережею в режимі очікування становить 8,4 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).

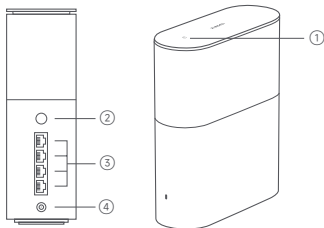
Виробник: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

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 portas de deteção automática WAN/rede local (1 × 2,5 Gbps + 3 × 1 Gbps).
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.

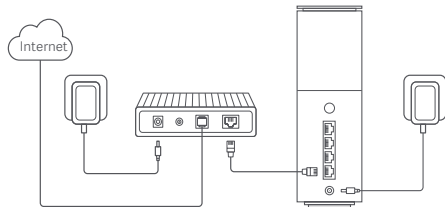
Nota: para a versão de 2 ou 3 unidades do produto, ligue qualquer um dos routers como router principal à fonte de alimentação. Em seguida, o router liga-se automaticamente.

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.

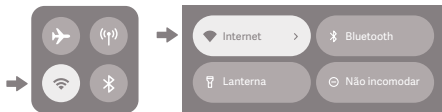


Método 1 Configuração de rede através da aplicação Xiaomi Home

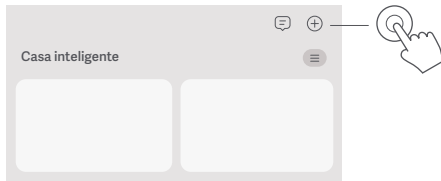
1. Leia o código QR para transferir a aplicação Xiaomi Home. Também pode pesquisar "Xiaomi Home" na loja de aplicações para a transferir e instalar.



2. Deslize para baixo a partir da parte superior do ecrã para aceder à Central de controlo (iOS) ou às Definições rápidas (Android) e ative o Wi-Fi.



3. Abra a aplicação Xiaomi Home, toque em "+" na parte superior direita, escolha o modelo de produto certo e, em seguida, 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.

Wi-Fi Name: minet_rn09_xxxx
SN: XXXXX/XXXXXXXXXX



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.

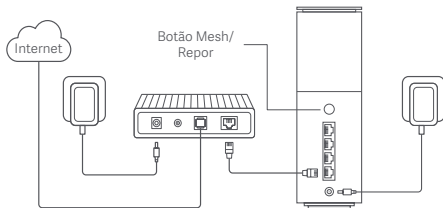
Notas:

- 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.
- Após a conclusão da configuração de rede, também pode adicionar o router através da aplicação Xiaomi Home. Utilize o código QR no Método 1 para transferir e instalar a aplicação Xiaomi Home. Certifique-se de que as definições de país ou região na aplicação Xiaomi Home não indicam China continental. Caso contrário, irá ocorrer uma falha ao adicionar o router.

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.

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.



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 caracteres 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.	Restaurar 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 Xiaomi Home.	- Verifique se o telefone está ligado ao Wi-Fi do router. - Verifique se o modelo de produto correto está selecionado na aplicação Xiaomi Home. - Certifique-se de que as definições de país ou região na aplicação Xiaomi Home não indicam China continental.
Já adicionei o router à aplicação, mas continua a aparecer um pop-up para adicionar este router.	O servidor é alterado depois de modificar as definições de país ou região. Pode: - Ignorar o pedido de adição do router. O router não aparecerá na lista da aplicação Xiaomi Home e as funções relacionadas com a aplicação só ficarão disponíveis com as definições atuais se voltar a mudar para as definições originais de país ou região. - Adicionar o router. Pode utilizar as funções do router na aplicação com as definições atuais. No entanto, as informações do servidor original serão apagadas e será necessário adicionar novamente o router se mudar para as definições originais de país ou região.

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.
Bluetooth	2402 MHz–2480 MHz (≤20 dBm)
NFC	13,56 MHz

CE Pelo presente, Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. declara que o equipamento de rádio do tipo RN09 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>

Para consultar o manual detalhado online, visite www.mi.com/global/support/user-guide



Todos os produtos que apresentem este símbolo são considerados resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (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 eletrônicos, 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 BE3600 Pro
Modelo	RN09
Entrada	12 V $\approx$ 1,5 A
Tecnologia com fios	4 portas de deteção automática WAN/rede local (1 $\times$ 2,5 Gbps + 3 $\times$ 1 Gbps)
Tecnologia sem fios	Wi-Fi a 2,4 GHz (688 Mbps), 2 $\times$ 2 MIMO Wi-Fi a 5 GHz (2882 Mbps), 2 $\times$ 2 MIMO Bluetooth LE 5.0 NFC
Consumo de energia	Modo de espera em rede: $\leq$ 7,2 W
Tempo para entrar na condição	Modo de espera em rede: $\leq$ 1 min
Temperatura operacional	0 °C a 40 °C

Notas:

- O consumo de energia em espera na rede é de 8,4 W se todas as portas da rede com fios estiverem ligadas e se todas as portas da rede sem fios estiverem ativas.
- Pode ativar ou desativar a rede Wi-Fi nas "Definições" da página de gestão (miwifi.com).

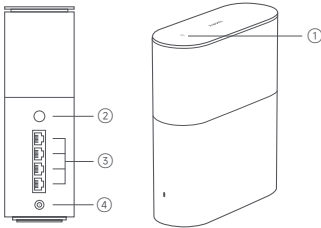
Fabricante: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

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 WAN/LAN otomatik algılayan bağlantı noktası (1 × 2,5 Gb/sn + 3 × 1 Gb/sn).
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.

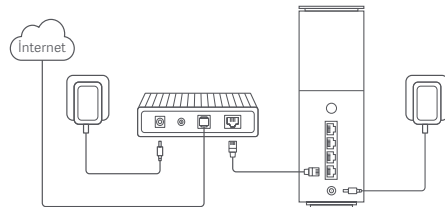
Not: 2 paketli veya 3 paketli ürün sürümü ile ilgili olarak, yönlendiricilerden herhangi birini ana yönlendirici olarak elektriğe bağlayın. Ardından yönlendirici otomatik olarak açılacaktır.

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: Xiaomi Home Uygulamasıyla Ağ Yapılandırma

1. QR kodunu tarayarak Xiaomi Home uygulamasını indirin. Dilerseniz uygulamayı indirip yüklemek için uygulama mağazasında "Xiaomi Home" ifadesini arayın.

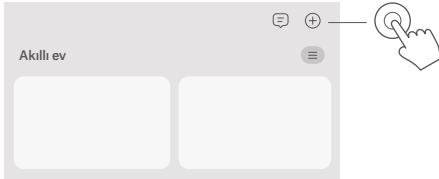


446A956A

2. Denetim Merkezi'ne (iOS) veya Hızlı Ayarlar'a (Android) erişmek için ekranın üstünden aşağıya kaydırın ve Wi-Fi'yi açın.



3. Xiaomi Home uygulamasını açın, sağ üstteki "+" simgesine dokunun, doğru ürün modelini seçin ve ardından talimatları izleyerek ağ yapılandırmasını tamamlayın.



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.

Wi-Fi Name: minet_rn09_xxxx

SN: XXXXX/XXXXXXXXXX



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.

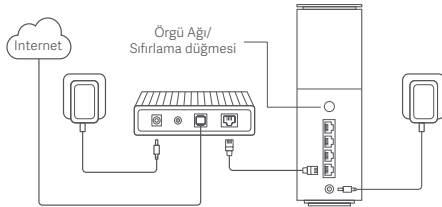
Notlar:

- 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 yönlendiriciyi Xiaomi Home uygulamasıyla da ekleyebilirsiniz. Xiaomi Home uygulamasını indirmek ve yüklemek için 1. Yöntemde belirtilen QR kodunu kullanın. Xiaomi Home uygulamasında ülke veya bölge ayarlarının Çin anakarası olmadığından emin olun, aksi takdirde yönlendirici eklenemez.

Xiaomi Örgü Ağ 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.

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 oluşturma tamamlandığında yaklaşık 2 dakika sürecektir.
4. 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.
Xiaomi Home uygulamasında yönlendiriciyi ekleyemiyorum.	- Telefonunuzun yönlendiricinin Wi-Fi'sine bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. - Xiaomi Home uygulamasında seçilen ürün modelinin doğru olup olmadığını kontrol edin. - Xiaomi Home uygulamasında ülke veya bölge ayarlarının Çin anakarası olmadığından emin olun.
Yönlendiriciyi uygulamaya ekledim ancak bu yönlendirici ekleme için hala açılır mesaj var.	Ülke veya bölge ayarlarını değiştirdikten sonra sunucu değiştirilir. Şunları yapabilirsiniz: - Yönlendirici ekleme isteğini yok sayın. Yönlendirici Xiaomi Home uygulaması listesinde görünmeyecek ve uygulama içinde ilgili işlevler, ülke veya bölgenin orijinal ayarlarına geri döndürmezseniz mevcut ayarlar altında mevcut olmayacak. - Yönlendiriciyi ekleyin. Mevcut ayarlarda uygulama içinde yönlendirici işlevlerini kullanabilirsiniz. Ancak orijinal sunucudaki bilgiler temizlenecek ve ülke veya bölgenin orijinal ayarlarına döndürürseniz yönlendiriciyi tekrar eklemeniz gerekir.

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.
Bluetooth	2402 MHz–2480 MHz (≤20 dBm)
NFC	13,56 MHz

CE İşbu belge ile Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd., radyo ekipmanı tipi RN09 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>
Ayrıntılı e-kılavuz için lütfen www.mi.com/global/support/user-guide adresine gidin

 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 BE3600 Pro
Model	RN09
Giriş	12 V $\pm$ 1,5 A
Kablolu Teknoloji	4 WAN/LAN otomatik algılayan bağlantı noktası (1 $\times$ 2,5 Gb/sn + 3 $\times$ 1 Gb/sn)
Kablosuz Teknoloji	2,4 GHz Wi-Fi (688 Mbps), 2 $\times$ 2 MIMO 5 GHz Wi-Fi (2882 Mbps), 2 $\times$ 2 MIMO Bluetooth LE 5.0 NFC
Güç Tüketimi	Ağa bağlıyken bekleme modu: $\leq$ 7,2 W
Koşulu Girme Zamanı	Ağa bağlıyken bekleme modu: $\leq$ 1 dk
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 8,4 W'tır.
- Wi-Fi ağını yönetim sayfasının (miwifi.com) "Ayarlar" bölümünde etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

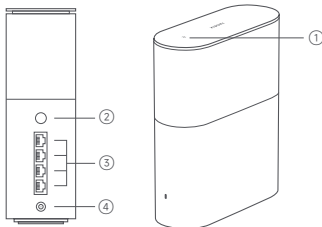
Üretici: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

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 LAN/WAN z automatycznym wykrywaniem (1 × 2,5 Gb/s + 3 × 1 Gb/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 satelitalny 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 satelitalny. Wskaźnik automatycznie zmienia kolor na niebieski, jeśli w ciągu 2 minut nie nastąpi żadna operacja konfiguracji sieci Mesh.
Miga szybko na niebiesko	Router satelitalny łączy się z routerem głównym.

Konfiguracja sieci

Przygotowanie przed konfiguracją

1. Podłącz router do zasilania, a następnie router włączy się automatycznie.

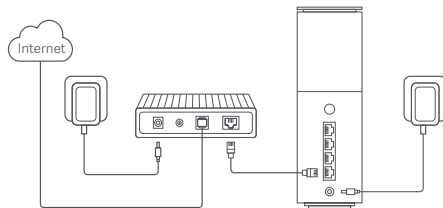
Uwaga: w przypadku pakietów obejmujących 2 lub 3 sztuki produktu podłącz do zasilania dowolny z routerów jako router główny. Router włączy się automatycznie.

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.



Metoda 1 Konfiguracja sieci za pośrednictwem aplikacji Xiaomi Home

1. Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację Xiaomi Home. Aby pobrać i zainstalować aplikację, możesz też wyszukać nazwę „Xiaomi Home” w sklepie z aplikacjami.

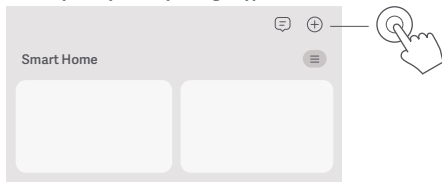


446A956A

2. Przeciągnij w dół od górnej krawędzi ekranu, aby uzyskać dostęp do centrum sterowania (iOS) lub szybkich ustawień (Android), a następnie włącz Wi-Fi.



3. Otwórz aplikację Xiaomi Home, dotknij „+” w prawym górnym rogu, wybierz odpowiedni model produktu, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć 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.

Wi-Fi Name: minet_rm09_xxxx
SN: XXXXX/XXXXXXXXXX



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 sieć Wi-Fi później.

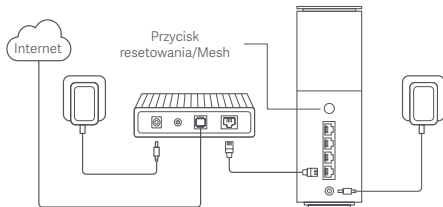
Uwagi:

- 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 za pośrednictwem aplikacji Xiaomi Home. Zapoznaj się z instrukcją dotyczącą kodu QR w Metodzie 1, aby pobrać i zainstalować aplikację Xiaomi Home. Upewnij się, że jako kraj lub region nie wybrano w aplikacji Xiaomi Home Chin kontynentalnych; w przeciwnym razie dodanie routera nie powiedzie się.

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.

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 zmienia 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 włóż 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 mogę dodać routera w aplikacji Xiaomi Home.	• Sprawdź, czy telefon jest połączony z siecią Wi-Fi routera. • Sprawdź, czy wybrany model produktu jest prawidłowy w aplikacji Xiaomi Home. • Upewnij się, że jako kraj lub region nie wybrano w aplikacji Xiaomi Home Chin kontynentalnych.
Dodałem już router do aplikacji, ale nadal wyskakuje okienko z monitem o dodanie tego routera.	Serwer zostanie zmieniony po zmianie ustawień kraju lub regionu. Możesz: • Zignorować monit o dodanie routera. Router nie pojawi się na liście aplikacji Xiaomi Home, a powiązane funkcje w aplikacji nie będą dostępne w ramach bieżących ustawień, chyba że zmienisz z powrotem na oryginalne ustawienia kraju lub regionu. • Dodać router. Z funkcji routera można korzystać w aplikacji w bieżących ustawieniach. Informacje na oryginalnym serwerze zostaną jednak wyczyszczone i konieczne będzie ponowne dodanie routera w celu przywrócenia oryginalnych ustawień kraju lub regionu.

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.
Bluetooth NFC	2402 MHz–2480 MHz (≤ 20 dBm) 13,56 MHz

CE Niniejszym firma Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. oświadcza, że urządzenie radiowe typu RN09 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> Szczegółową elektroniczną instrukcję obsługi można znaleźć na stronie www.mi.com/global/support/user-guide



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 BE3600 Pro
Model	RN09
Wejście	12 V $\approx$ 1,5 A
Technologia przewodowa	4 porty LAN/WAN z automatycznym wykrywaniem (1 $\times$ 2,5 Gb/s + 3 $\times$ 1 Gb/s)
Technologia bezprzewodowa	Wi-Fi 2,4 GHz (688 Mb/s), 2 $\times$ 2 MIMO Wi-Fi 5 GHz (2882 Mb/s), 2 $\times$ 2 MIMO Bluetooth LE 5.0 NFC
Pobór energii	Tryb gotowości sieciowej: $\leq$ 7,2 W
Czas do przejścia w stan	Tryb gotowości sieciowej: $\leq$ 1 min
Temperatura eksploatacji	Od 0°C do 40°C

Uwagi:

- Pobór energii w trybie czuwania sieci wynosi 8,4 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).

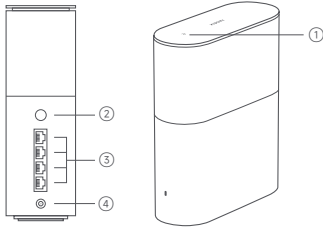
Producent: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

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.



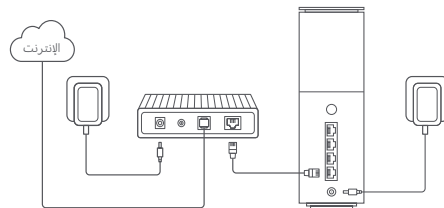
①	منطقة NFC	ليس عليك سوى لمس منطقة NFC بهاتفك من أعلى جهاز التوجيه للاتصال بشبكة Wi-Fi بسرعة. لاستخدام هذه الميزة، مكن وظيفة NFC في هاتفك بنظام Android، وأبق هاتفك مفتوحاً.
②	زر الشبكة المتداخلة/إعادة الضبط	اضغط على الزر للحصول على الاتصال بالشبكة المتداخلة مع أجهزة التوجيه التي تدعم وظيفة شبكة Xiaomi Mesh. اضغط على الزر مع الاستمرار لمدة 5 ثوانٍ لاستعادة جهاز التوجيه إلى إعدادات المصنع الخاصة به.
③	منفذ الشبكة	4 منافذ استشعار تلقائي لشبكة WAN/LAN (2.5 × 1 جيجابايت في الثانية + 3 × 1 جيجابايت 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

تكوين الشبكة

الإعداد قبل التكوين

1. قم بتوصيل جهاز التوجيه بالطاقة، وسيتم تشغيل جهاز التوجيه تلقائياً.
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 تلقائياً.
2. أعد تشغيل المودم الخاص بك.
ملاحظة: يتوفر المودم من قبل مقدم خدمة الإنترنت الخاص بك.
3. وصل أحد طرفي كابل الشبكة بأي من منفذي جهاز التوجيه، والطرف الآخر بمنفذ LAN الخاص بالمودم.
ملاحظة: إذا كنت تستخدم مقبس الحائط الخاص بشبكة الإنترنت بدلاً من المودم، فقم بتوصيل كابل الشبكة به مباشرة.



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 المضاف 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 تلقائياً إلى اللون الأزرق، إذا لم يتم تشغيل الاتصال بالشبكة المتداخلة في خلال دقيقتين.
وميض بالأزرق	يتصل جهاز التوجيه التابع بجهاز التوجيه الرئيسي.

الطريقة 1 لتكوين الشبكة باستخدام تطبيق Xiaomi Home

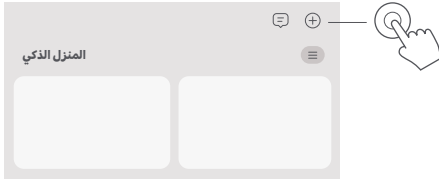
1. امسح رمز QR ضوئياً لتنزيل تطبيق Xiaomi Home. أو ابحث عن "Xiaomi Home" في متجر التطبيقات لتنزيله وتثبيته.



2. مرر لأسفل من أعلى الشاشة للوصول إلى مركز التحكم (iOS) أو الإعدادات السريعة (Android)، وقم بتشغيل Wi-Fi.



3. افتح تطبيق Xiaomi Home، واضغط على "+" في الجزء العلوي الأيمن، واختر طراز المنتج الصحيح، ثم اتبع التعليمات لإكمال تكوين الشبكة.



ملاحظات:

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

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، سننقلك إعادة توجيه تلقائية إلى صفحة إعداد الشبكة. إذا لم يتم نقلك، افتح 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 لاحقاً.

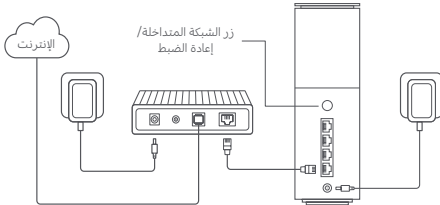
ملاحظات:

- بالنسبة إلى منتج الإصدار المكون من علبتين أو 3 علب، قد تم إقران أجهزة التوجيه الموجودة في الصندوق مسبقاً عند الخروج من المصنع. عند اكتمال تكوين الشبكة لأحد أجهزة التوجيه، ما عليك سوى تشغيل بقية أجهزة التوجيه، وستتصل بالشبكة المتداخلة تلقائياً.
- بعد إكمال تكوين الشبكة، يمكنك إضافة جهاز التوجيه أيضاً من خلال تطبيق Xiaomi Home. راجع رمز QR في الطريقة 1 لتنزيل تطبيق Xiaomi Home وتثبيته. تأكد من أن إعدادات البلد أو المنطقة في تطبيق Xiaomi Home ليست البر الرئيسي للصين؛ وإلا فستفشل إضافة جهاز التوجيه.

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، ثم قم بتشغيله وأعد ضبطه. - قم بتوصيل جهاز كمبيوتر بالمودم مباشرة 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 لأجهرتي 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، فازله من قائمة الحظر للسماح بالاتصال. - اختبر تشفير WPA2 لجهاز التوجيه الخاص بك لتعزير التوافق. - أعد تشغيل كل من جهاز التوجيه والجهاز الخاصين بك، ثم حاول مرة أخرى.

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.

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.



معلومات الامتثال التنظيمي

تردد التشغيل وطاقة التردد اللاسلكي

شبكة Wi-Fi	2412 ميگاهرتز–2472 ميگاهرتز (≥20 ديسيبيل ميلي واط) 5150 ميگاهرتز–5350 ميگاهرتز (≥23 ديسيبيل ميلي واط) 5470 ميگاهرتز–5725 ميگاهرتز (≥30 ديسيبيل ميلي واط) ملاحظة: التردد 5725–5470 ميگاهرتز غير مصرح به في مصر والمغرب.
Bluetooth NFC	2402 ميگاهرتز–2480 ميگاهرتز (≥20 ديسيبيل ميلي واط) 13.56 ميگاهرتز



بموجب هذا، تعلن شركة Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. أن نوع جهاز الراديو RN09 يتوافق مع التوجيه 2014/53/EU، والتوجيه 2011/65/EU والتوجيه 2009/125/EC. النص الكامل لإعلان مطابقة الاتحاد الأوروبي متاح على عنوان الإنترنت <http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html> التالي:



جميع المنتجات التي تحمل هذا الرمز هي نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE) وفقاً 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: امتثالاً 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 تدخل لاسلكي.
- يجب تركيب محول الطاقة بالقرب من المعدات وأن يكون الوصول إليها سهلاً.
- ارجع إلى مواصفات المنتج التفصيلية الموجودة على الملصق أسفل الجهاز.

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 بإعادة كلمة مرور جديدة للإدارة أو لشبكة Wi-Fi.
يتعذر عليّ إضافة جهاز التوجيه في تطبيق imoaiX emoH.	تحقق مما إذا كان هاتفك قد اتصل بشبكة Wi-Fi الخاصة بجهاز التوجيه.
	تحقق من صحة طراز المنتج المحدد في تطبيق Xiaomi Home.
	تأكد من أن إعدادات البلد أو المنطقة في تطبيق Xiaomi Home ليست البر الرئيسي للصين.

- لقد أضفتُ جهاز التوجيه بالفعل إلى التطبيق، ولكن لا تزال هناك رسالة مبنقة لإضافة جهاز التوجيه هذا.
- يتغير الخادم بعد تغييرك إعدادات البلد أو المنطقة. يمكنك: تجاهل طلب إضافة جهاز التوجيه. لن يظهر جهاز التوجيه في قائمة تطبيق Xiaomi Home، ولن تتوفر الوظائف ذات الصلة الموجودة داخل التطبيق ضمن الإعدادات الحالية، إلا إذا أعدت الإعدادات الأصلية للبلد أو المنطقة.
- أضف جهاز التوجيه. يمكنك استخدام وظائف جهاز التوجيه المدرجة ضمن التطبيق بالإعدادات الحالية. ولكن سيتم مسح المعلومات المسجلة على الخادم الأصلي، وستحتاج إلى إضافة جهاز التوجيه مرة أخرى إذا أعدت الإعدادات الأصلية للبلد أو المنطقة.

المواصفات

الاسم	جهاز التوجيه Pro 3600BE لنظام الشبكة من Xiaomi
الطراز	RN09
الإدخال	12 فولت 1.5 أمبير
التقنية السلكية	4 منافذ استشعار ثنائي لشبكة WAN/LAN (1 × 2.5 جيجابت في الثانية + 3 × 1 جيجابت في الثانية)
التقنية اللاسلكية	شبكة Wi-Fi 2.4 جيجاهرتز (688 ميجابت في الثانية)، 2 × 2 MIMO شبكة Wi-Fi 5 جيجاهرتز (2882 ميجابت في الثانية)، 2 × 2 MIMO Bluetooth LE 5.0 NFC
درجة حرارة التشغيل	0 إلى 40 درجة مئوية

ملاحظات:

- يبلغ استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد للاتصال بالشبكة 8.4 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 المصنعة: 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

تحذير:

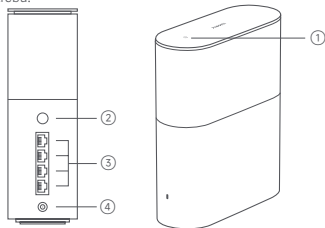
قد يسبب تشغيل هذا الجهاز في بيئة سكنية إلى تداخل لاسلكي.

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		

Přehled o výrobku

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



- | | |
|-----------------------------|--|
| ① Oblast NFC | Jednoduše se dotkněte oblastí NFC vašeho telefonu horní části směrovače a rychle se připojte k Wi-Fi. Chcete-li tuto funkci používat, povolte ve svém telefonu Android funkci NFC a nechte telefon odemčený. |
| ② Tlačítko Mesh/ resetování | 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 porty pro automatické snímání WAN/LAN (1 × 2,5 Gb/s + 3 × 1 Gb/s). |
| 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
Nesvítí	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

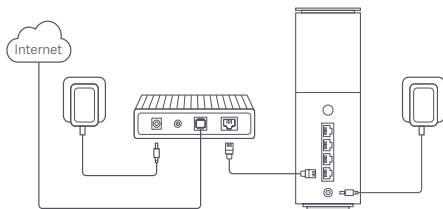
1. Připojte směrovač k napájení, směrovač se poté automaticky zapne.
Poznámka: U produktu ve verzi dvou nebo tří balení připojte libovolný ze směrovačů jako hlavní směrovač k napájení. Poté se směrovač automaticky zapne.

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 Xiaomi Home

1. Nasnímáním kódu QR stáhněte aplikaci Xiaomi Home. Nebo vyhledejte v obchodu s aplikacemi text „Xiaomi Home“, abyste ji mohli stáhnout a nainstalovat.

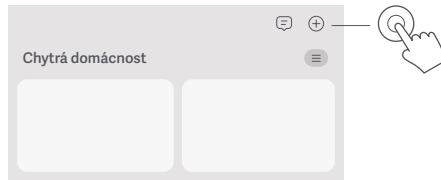


446A956A

2. Přejítím prstem od horního okraje obrazovky dolů přejděte do Ovládacího centra (iOS) nebo Rychlého nastavení (Android) a zapněte Wi-Fi.



3. Otevřete aplikaci 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 2 nebo 3 balení byly směrovače v krabici předem spárovány již před dodáním. Když je konfigurace sítě jednoho směrovače dokončena, stačí zapnout zbývající směrovače a ty se automaticky zapojí do sítě Mesh.

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.

Wi-Fi Name: minet_rm09_xxxx
SN: XXXXX/XXXXXXXXXX



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 2 nebo 3 balení byly směrovače v krabici předem spárovány již před dodáním. Když je konfigurace sítě jednoho směrovače dokončena, stačí zapnout zbývající směrovače a ty se automaticky zapojí do sítě Mesh.
- Po dokončení konfigurace sítě můžete směrovač také přidat prostřednictvím aplikace Xiaomi Home. Pomocí kódu QR uvedeného v části 1. způsob stáhněte a nainstalujte aplikaci Xiaomi Home. Zajistěte, aby nastavení země nebo oblasti v aplikaci Xiaomi Home nebylo Pevninská Čína; jinak se přidání směrovače nezdaří.

Síť Xiaomi Mesh

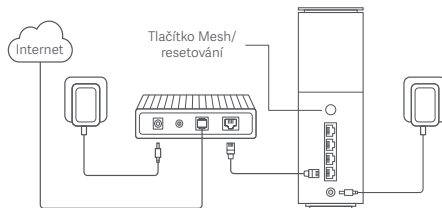
Technologie sítě Xiaomi Mesh podporuje provoz až 10 směrovačů v síti Mesh pro dosažení širšího pokrytí sítě. Síť Mesh nakonfigurujete následujícím postupem.

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.



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, ponechte 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 zvýšte 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 Xiaomi Home.	• Zkontrolujte, jestli se váš telefon připojil k síti Wi-Fi směrovače. • V aplikaci Xiaomi Home zkontrolujte, jestli je vybrán správný model produktu. • Zajistěte, aby nastavení země nebo oblasti v aplikaci Xiaomi Home nebylo Pevninská Čína.
Směrovač jsem již přidal do aplikace, ale stále se zobrazuje vyskakovací okno k přidání tohoto směrovače.	Server se změní poté, co změníte nastavení země nebo oblasti. Je možné: • Ignorujte požadavek na přidání směrovače. Směrovač se nezobrazí v seznamu aplikace Xiaomi Home a související funkce v aplikaci nebudou v aktuálním nastavení dostupné, pokud nezměníte původní nastavení země nebo oblasti. • Přidejte směrovač. V aktuálním nastavení můžete využívat funkce směrovače v rámci aplikace. Informace na původním serveru však budou vymazány a při změně zpět na původní nastavení země nebo oblasti budete muset směrovač znovu přidat.

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.
Bluetooth	2402 MHz–2480 MHz (≤20 dBm)
NFC	13.56 MHz

CE Společnost Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu RN09 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU, směrnicí 2011/65/EU a směrnicí 2009/125/EC. Úplné znění prohlášení o shodě pro EU je k dispozici na následující internetové adrese: <http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>
Podrobnou elektronickou příručku najdete na stránce www.mi.com/global/support/user-guide



Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ, jak je uvedeno ve směrnici 2012/19/EU), která by neměla být mísená 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 RF vlnám, musí být zařízení instalováno a provozováno ve vzdálenosti 20 cm (8 palců) nebo větší mezi produktem 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 až 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	Systém Xiaomi Mesh BE3600 Pro
Model	RN09
Vstup	12 V $\approx$ 1,5 A
Kabelová technologie	4 porty pro automatické snímání WAN/LAN (1 $\times$ 2,5 Gb/s + 3 $\times$ 1 Gb/s)
Bezdrátová technologie	2,4 GHz Wi-Fi (688 Mb/s), 2 $\times$ 2 MIMO 5 GHz Wi-Fi (2882 Mb/s), 2 $\times$ 2 MIMO Bluetooth LE 5.0 NFC
Spotřeba energie	Pohotovostní režim při připojení na síť: $\leq$ 7,2 W
Doba do přechodu do stavu	Pohotovostní režim při připojení na síť: $\leq$ 1 min
Provozní teplota	0°C až 40°C

Poznámky:

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu sítě je 8,4 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

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



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Xiaomi Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



XX