

# **xiaomi** Mesh System AC1200

## Uživatelská příručka



# Prehľad o produkte

---

Pred použitím si pozorne prečítajte túto používateľskú príručku a uschovajte si ju pre budúce použitie.



- 
- |   |                             |                                                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① | Tlačidlo Mesh / Resetovanie | Stlačením tohto tlačidla získate sieť Mesh pomocou routerov, ktoré podporujú funkciu Xiaomi Mesh. Stlačením a podržaním tlačidla po dobu 5 sekúnd obnovíte továrenské nastavenie routeru. |
| ② | Sieťový port                | 2 × 10/100/1000 Mbps WAN/LAN port s automatickým snímaním.                                                                                                                                |
| ③ | Napájací port               | Pripojte napájací adaptér k routeru.                                                                                                                                                      |
- 

Poznámka: Vyobrazenie produktu, príslušenstva a používateľského rozhrania v používateľskej príručke slúži len na referenčné účely. Skutočný produkt a funkcie sa môžu líšiť v dôsledku vylepšenia produktu.

| Stav indikátora  | Popis                                                                                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nesvieti         | Router je vypnutý alebo odpojený od siete.                                                                                                    |
| Svieti oranžovo  | Spúšťanie systému alebo k chybné pripojenie k sieti.                                                                                          |
| Bliká oranžovo   | Novo pridany satelitný router sa pripája k Mesh sieti alebo prebieha aktualizácia systému.                                                    |
| Pulzuje oranžovo | Router je zapnutý a systém je pripravený na konfiguráciu.                                                                                     |
| Svieti modro     | Router funguje správne.                                                                                                                       |
| Pulzuje modro    | Bol nájdený nový satelitný router. Indikátor sa automaticky rozsvieti na modro, pokiaľ počas 2 minút nedôjde k žiadnej operácii v Mesh sieti. |
| Bliká na modro   | Satelitný router sa pripája k hlavnému routeru.                                                                                               |

# Konfigurácia siete

---

## Príprava pred spustením konfigurácie

1. 1. Pripojte router k napájaniu a router sa automaticky zapne.

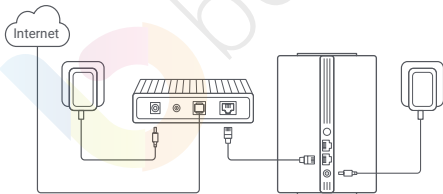
Poznámka: V prípade produktu v prevedení po 2 alebo 3 kusoch v balení pripojte ktorýkoľvek z routerov ako hlavný router k napájaniu. Potom sa router automaticky zapne.

2. Reštartujte modem.

Poznámka: Modem je zaisťovaný poskytovateľom internetových služieb.

3. Jeden koniec sieťového kábla zapojte do niektorého z portov routera a druhý koniec do LAN portu na modeme.

Poznámka: Ak namiesto modemu používate Ethernetovú zásuvku, zapojte sieťový kábel priamo do nej.

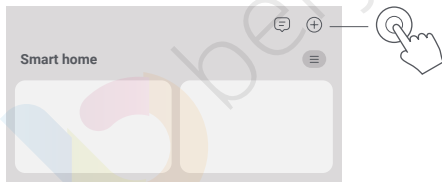


## Metóda 1: Konfigurácia siete prostredníctvom aplikácie Mi Home/Xiaomi Home

1. Naskenujte QR kód a stiahnite si aplikáciu Mi Home / Xiaomi Home \*. Alebo vyhľadajte „Mi Home/Xiaomi Home“ v obchode s aplikáciami a stiahnite a nainštalujte si ju.

\* Aplikácia je v Európe (okrem Ruska) označovaná ako aplikácia Xiaomi Home. Názov aplikácie zobrazený na vašom zariadení by mal byť braný ako predvolený.

2. Otvorte aplikáciu Mi Home/Xiaomi Home, kliknite na „+“ vpravo hore, vyberte správny model produktu a podľa pokynov dokončíte konfiguráciu siete.



### Poznámky:

- Verzia aplikácie mohla byť aktualizovaná, postupujte prosím podľa pokynov podľa aktuálnej verzie aplikácie.
- Pri produkte v balení po 2 alebo 3 kusoch boli routery v krabici predpripravené na párovanie pri opustení výroby. Po dokončení konfigurácie siete jedného routera stačí zapnúť ostatné routery a tie sa automaticky prepoja.

## Metóda 2: Konfigurácia siete prostredníctvom webového prehliadača

1. Skontrolujte názov Wi-Fi na štítku na spodnej strane routera a potom pripojte telefón alebo počítač k Wi-Fi.

Wi-Fi Name: xxxx\_minet\_xxxx

SN: XXXXX/XXXXXXXXXX



MAC:XX:XX:XX:XX:XX:XX



2. Potom vás automatické presmerovanie presunie na stránku s nastavením siete. Ak sa tak nestane, otvorte webový prehliadač a zadajte miwifi.com alebo 192.168.31.1.
3. Konfiguráciu siete dokončíte podľa pokynov na stránke nastavenia. Poznámka: Ak typ internetového pripojenia nepoznáte, obráťte sa na svojho poskytovateľa internetových služieb a zistite podrobnosti.
4. Po dokončení konfigurácie routera sa modul Wi-Fi reštartuje. Skúste vyhľadať sieť Wi-Fi znova neskôr.

Poznámky:

- Pri produkte v balení po 2 alebo 3 kusoch boli routery v krabici predpripravené na párovanie pri opustení výroby. Po dokončení konfigurácie siete jedného routera stačí zapnúť ostatné routery a tie sa automaticky prepoja.
- Po dokončení konfigurácie siete môžete router pridať aj prostredníctvom aplikácie Mi Home/Xiaomi Home. Podľa QR kódu uvedeného v Metóde 1 si stiahnite a nainštalujte aplikáciu Mi Home/Xiaomi Home. Uistite sa, že nastavenie krajiny alebo regiónu prostredníctvom webového prehliadača je v súlade so zemou alebo regiónom vybraným v aplikácii Mi Home/Xiaomi Home; inak sa pridanie routera nepodarí.

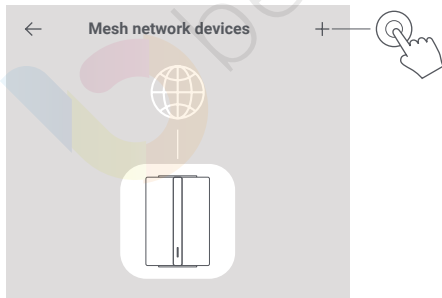
# Xiaomi Mesh Networking

Xiaomi Mesh Networking technológia podporuje prepojenie až 10 routerov do siete Mesh, čím je dosiahnuté väčšie pokrytie siete. Pre konfiguráciu siete Mesh postupujte podľa nasledujúcich krokov.

Poznámka: Prejdite na stránku [www.mi.com](http://www.mi.com) a skontrolujte model produktu a verziu routerov, ktoré podporujú funkciu Xiaomi Mesh Networking.

## Metóda 1: Mesh Networking prostredníctvom aplikácie Mi Home/Xiaomi Home

1. Otvorte aplikáciu Mi Home/Xiaomi Home.
2. Prejdite na stránku „Mesh network devices“ ("Zariadenie siete Mesh") v hlavnom routeri.
3. Kliknite na „+“ v pravom hornom rohu stránky.
4. Podľa pokynov dokončíte Mesh sieťové pripojenie.
5. Po dokončení vytvorenia siete Mesh sa indikátor satelitného routera rozsvieti na modro.

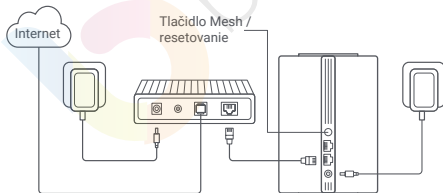


## Metóda 2: Vytvorenie Mesh siete prostredníctvom Mesh tlačidla

1. Skontrolujte, či je hlavný router pripojený k sieti. Pripojte satelitný router k napájaniu a umiestnite ho blízko hlavného routera, ale aspoň jeden meter od neho. Inak sa budú vzájomne rušiť a ovplyvňovať sieť.
2. Po zapnutí satelitného routera ho hlavný router automaticky vyhľadá a indikátor hlavného routera začne svietiť modro.

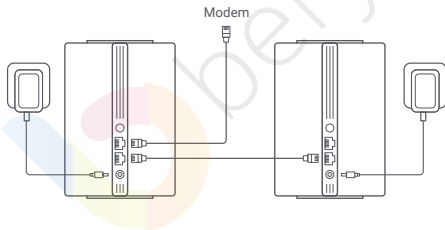
Poznámka: Ak je už satelitný router nakonfigurovaný, stlačte najprv jeho tlačidlo resetovania, aby ste obnovili jeho továrenské nastavenia.

3. Stlačte Mesh tlačidlo na hlavnom routeri a indikátory hlavného routera a satelitného routera začnú blikať. Bude to trvať približne 2 minúty, kým bude sieť Mesh dokončená.
4. Po dokončení siete Mesh sa indikátor satelitného routera rozsvieti na modro.



### Metóda 3: Mesh Networking pomocou sieťového kábla

1. Skontrolujte, či je hlavný router pripojený k sieti. Umiestnite satelitný router na miesto, kde potrebujete pokrytie Wi-Fi sietí, a zapnite ho.
2. Prepojte ľubovoľný port satelitného routera a ľubovoľný port hlavného routera sieťovým káblom. Indikátory hlavného routera a satelitného routera začnú blikať. Dokončenie Mesh siete bude trvať približne 2 minúty.
3. Po dokončení Mesh siete sa indikátor satelitného routera rozsvieti na modro.



# Odstraňovanie problémov

| Problém                                                    | Možná príčina a riešenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nedá sa pripojiť k internetu.                              | <ul style="list-style-type: none"><li>· Skontrolujte, či je sieťový kábel zapojený do Ethernetového portu modemu. Pokiaľ má modem viac Ethernetových portov, nechajte ostatných odpojených.</li><li>· Vypnite modem a počkajte 5 minút, potom ho zapnite a resetujte ho.</li><li>· Priamym pripojením počítača k modemu pomocou sieťového kábla skontrolujte, či funguje internet. Pokiaľ nie, obráťte prosím na poskytovateľa internetových služieb.</li><li>· Vstúpte na internetovú stránku pre správu routera, prihláste sa a prejdite do časti Network Settings (Nastavenia siete) a overte internetovú IP adresu. Ak je platná, nastavte primárny DNS na 8.8.8.8 a sekundárny na 8.8.4.4. Ak nie je platná, skontrolujte, či sú hardvérové pripojenia správne pripojené, alebo sa obráťte na poskytovateľa internetových služieb.</li></ul> |
| Bezdrôtové zariadenia nie je možné pripojiť k sieti Wi-Fi. | <ul style="list-style-type: none"><li>· Pri konfigurácii sa uistite, že názov a heslo Wi-Fi neobsahujú špeciálne znaky.</li><li>· Uistite sa, že vybraná Wi-Fi a zadané heslo sú správne.</li><li>· Skontrolujte, či vaše zariadenie nie je na blackliste. Ak áno, odstráňte ho z blacklistu, aby ste umožnili pripojenie.</li><li>· Pre zvýšenie kompatibility zvolte pre svoj router šifrovanie WPA2.</li><li>· Reštartujte router aj zariadenie a potom to skúste znova.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Problém                                                       | Možná příčina a řešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zabudol/a som heslo pre správu alebo heslo Wi-Fi routera.     | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Obnovte továrenské nastavenia routera a nastavte nové heslo pre správu alebo Wi-Fi heslo.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| V aplikácii Mi Home / Xiaomi Home nie je možné pridať router. | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Skontrolujte, či sa váš mobilný telefón pripojil k Wi-Fi sieti routera.</li> <li>· Skontrolujte, či je vybraný model produktu v aplikácii Mi Home/Xiaomi Home správny.</li> <li>· Ak bola konfigurácia siete routera dokončená prostredníctvom webového prehliadača, skontrolujte, či nastavenie krajiny alebo regiónu prostredníctvom webového prehliadača zodpovedá krajine alebo regiónu vybranému v aplikácii Mi Home/Xiaomi Home.</li> </ul> |

# Informácie o zhode s predpismi

## Pracovná frekvencia a výkon rádiových frekvencie

|       |                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| Wi-Fi | 2412 MHz–2472 MHz ( $\leq 20$ dBm)<br>5150 MHz–5250 MHz ( $\leq 23$ dBm) |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|

**CE** Spoločnosť Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu RD13 je v zhode so smernicou 2014/53/EÚ, smernicou 2011/65/EÚ a smernicou 2009/125/ES. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>.



Všetky výrobky označené týmto symbolom sú odpadové elektrické a elektronické zariadenia (OEEZ podľa smernice 2012/19/EÚ), ktoré by sa nemali miešať s netriedeným domovým odpadom. Namiesto toho by ste mali chrániť ľudské zdravie

a životné prostredie tým, že svoje odpadové zariadenia odovzdáte na určenom zbernom mieste na recykláciu odpadových elektrických a elektronických zariadení, ktoré určí vláda alebo miestne úrady. Správna likvidácia a recyklácia pomôže zabrániť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie. Ďalšie informácie o umiestnení aj podmienkach týchto zberných miest získate od inštaláčného technika alebo od miestnych úradov.

- Varovanie: Pre splnenie požiadaviek CE na vystavenie rádiovým vlnám musí byť zariadenie inštalované a používané vo vzdialenosti 20 cm (8 palcov) alebo väčší medzi výrobkom a telom všetkých osôb. Používanie tohto zariadenia v domácnostiach by mohlo spôsobiť rádiové rušenie.
- Napájací adaptér musí byť inštalovaný v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko prístupný.
- Pozri podrobné špecifikácie výrobku na štítku na spodnej strane zariadenia.

Varovanie:

Používanie tohto zariadenia v domácnostiach by mohlo spôsobiť rádiové rušenie.

Toto zariadenie je obmedzené iba na používanie vo vnútorných priestoroch pri prevádzke vo frekvenčnom pásme 5150-5250 MHz v nasledujúcich krajinách:

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

# Špecifikácie

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Názov                  | Xiaomi Mesh System AC1200                                                  |
| Model                  | RD13                                                                       |
| Vstup                  | 12 V ---1 A                                                                |
| Technológia káblov     | 2 × 10/100/1000 Mbps WAN/LAN<br>port s automatickým snímaním               |
| Bezdrôtové technológie | 2.4 GHz Wi-Fi (300 Mbps), 2 × 2 MIMO<br>5 GHz Wi-Fi (867 Mbps), 2 × 2 MIMO |
| Prevádzková teplota    | 0 °C až 40 °C                                                              |

## Poznámky:

- Spotreba energie v pohotovostnom režime siete je 4 W, ak sú pripojené všetky porty káblovej siete a aktivované všetky porty bezdrôtovej siete.
- Wi-Fi sieť môžete aktivovať alebo deaktivovať v časti „Settings“ ("Nastavenia") na stránke pre správu (miwifi.com).

Splnomocnený zástupca výrobcov pre EÚ

Názov: Xiaomi Technology Netherlands B.V

Adresa: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague, The Netherlands

Výrobca: Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd.

Adresa: Room 802, Floor 8, Building 5, No.15 KeChuang 10th Road,  
Peking Economic and Technological Development Zone, Peking City,  
China

Ďalšie informácie nájdete na internetovej adrese [www.mi.com](http://www.mi.com).

Dovozca:  
Beryko s.r.o.  
Pod Vinicemi 931/2, 301 00 Plzeň  
[www.beryko.cz](http://www.beryko.cz)



FWZ