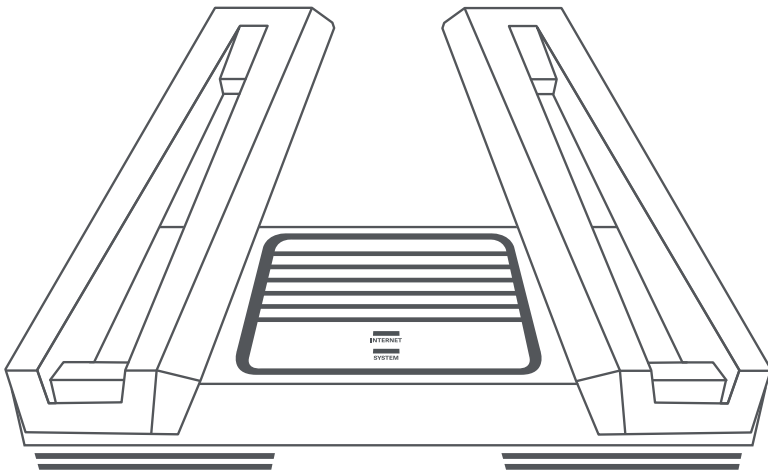




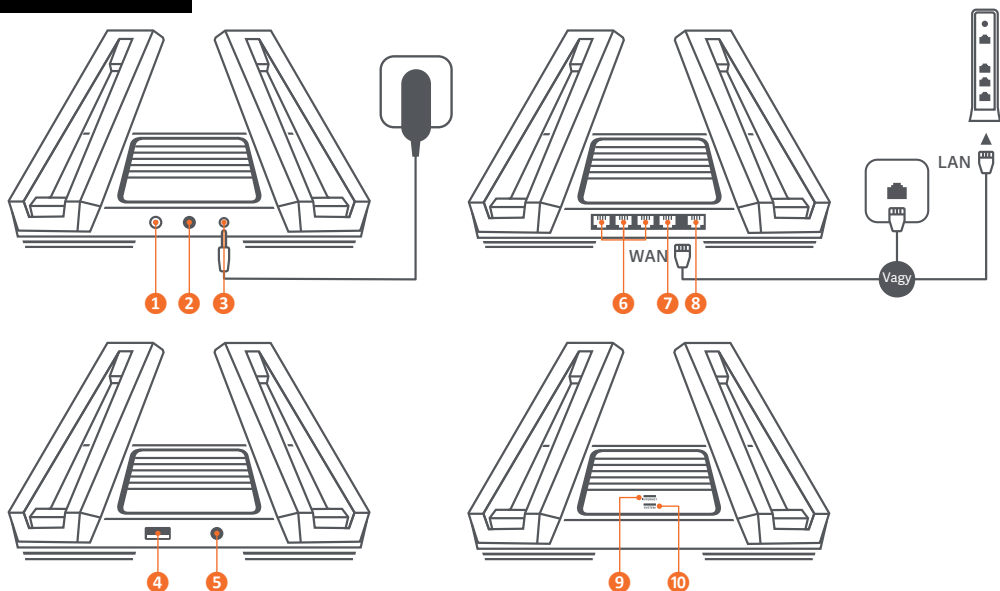
# Mi Router AX9000

2.5 Gb Wi-Fi 6 router



## Felhasználói kézikönyv

# Áttekintés



1. RESET gomb
2. Be-, kikapcsológomb
3. Tápcsatlakozó
4. USB 3.0
5. Mesh gomb

6. Gigabit LAN
7. Gigabit WAN
8. 2.5 gigabit WAN
9. Internet állapot
10. Rendszer állapot

## Állapotjelzők

### Rendszer állapot

- Kikapcsolva - nincs csatlakoztatva az áramforráshoz
- Villogó narancs - rendszerfrissítés
- Világító narancs, és fehérre vált 1 perc múlva - rendszerbetöltés
- Világító narancs, és nem vált fehérre 2 perc múlva - rendszerhiba
- Fehér - hibátlan működés

### Internet állapot

- Kikapcsolva - nincs kábel a WAN csatlakozóba dugva
- Világító narancs - van kábel a WAN csatlakozóba dugva, a hálózat nem érhető el
- Világító fehér - van kábel a WAN csatlakozóba dugva, a hálózat elérhető
- Villogó fehér (1") - Mesh hálózat észlelve
- Villogó fehér (2") - Mesh hálózat felépítése folyamatban

## Mobilalkalmazás

Telepítse fel a Mi Wi-Fi alkalmazást!

### A router Mi fiókhoz adása

Csatlakozzon okostelefonnal a Wi-Fi hálózatahoz! Indítsa el a Mi W-Fi programot, és jelentkezzen be a Mi fiókba, vagy regisztráljon egyet! Kövesse a lépéseket a router Mi fiókhoz történő csatlakoztatásához!

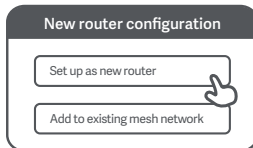
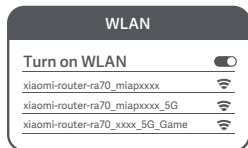


## Üzembe helyezés

Kapcsolja be a készüléket, majd csatlakoztassa a bejövő Internet kábelre (WAN), vagy a modemre, vagy közvetlen fali dugaljhoz, amennyiben az van kialakítva! Kapcsolja be, majd Wi-Fi-n csatlakozzon okostelefonnal, vagy számítógéppel a routerhez (nincs jelszó)! A Wi-Fi hálózati név a router alján elhelyezett címkén található. Várja meg, amíg a rendszer állapotjelző abbahagyja a villogást és fehéren kezd világítani! Keresse meg a Wi-Fi hálózatot és csatlakozzon!

### Beállítás mobilalkalmazással

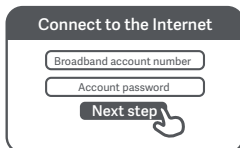
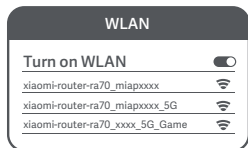
Töltse le és indítsa el a mobilalkalmazást, majd kövesse az utasításokat a router hozzáadásához!



### Beállítás webböngészővel

Kapcsolódás után automatikusan a kezdőlapra kerül, ahol elkezdheti beállítani a paramétereket. Amennyiben ez mégsem történik meg, akkor egy böngésző program címsorba írja be a **router.miwi-fi.com** címet, vagy a **192.168.31.1** IP címet!

Ha szükséges, adja meg az internet szolgáltatótól kapott felhasználó nevet és jelszót, majd kattintson a Next gombra! A csatlakozás több módon is beállítható, így ez a lépés kihagyható.



Adjon meg egy Wi-Fi nevet és jelszót! Beállítható, hogy a Wi-Fi jelszó rendszergazda jelszóként is használható legyen, vagy megadhat másikat. Várja meg amíg leáll az állapotjelző villogása, és kéken folyamatosan világítani kezd! Ezután csatlakozzon újra a Wi-Fi hálózathoz!

## Mi mesh hálózat

Ha nagyobb területet kell lefedni, akkor több Mesh kompatibilis Mi Wi-Fi útválasztó a megoldás.

### Mesh hálózat beállítása

Állítsa be a Mi Router AX9000 útválasztót központi Access Point-ként, és végezze el a hálózati konfigurációt! Az útválasztó mindkét állapotjelzője fehér színnel világítson!

Helyezzen egy másik útválasztót, amely támogatja a Mesh hálózatot a Mi Router AX9000 készülékkel, a már beállított AX9000 mellé! Ez az útválasztó csomópontként fog működni. Ügyeljen arra, hogy a két útválasztó legfeljebb 1 méter távolságra legyen egymástól, hogy elkerülje az interferenciát, amely megzavarhatja a hálózati konfigurációs

folymatot! Kapcsolja be és várjon 2-3 percet, amíg az állapotjelző a csomóponton a megfelelő működést jelzi! Ekkor a központi csomópont automatikusan felfedezi a többi csomópontot. Az internet állapotjelzője a központi csomópontként működő AX9000 készüléken , fehér színnel villogni kezd (1”).

Győződjön meg arról, hogy a csomópontként használandó útválasztó nincs konfigurálva! Ha már konfigurálva van, tartsa nyomva a RESET gombot legalább 5 másodpercig az alapállapot beállításához!

## Konfiguráció

### 1. módszer (ajánlott)

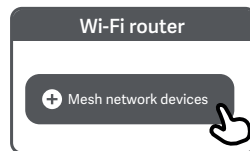
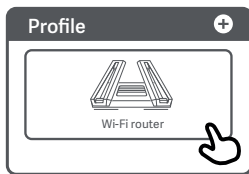
Nyomja meg a Mesh gombot a központi csomóponton a Mesh hálózat beállításához! Az internet állapotjelző minden csomóponton villogni kezd (2”), miközben a Mesh hálózat párosítása történik.

### 2. módszer

UTP hálózati kábel segítségével csatlakoztassa a központi csomópont LAN portját a másik csomópont WAN portjához, majd konfigurálja a vezeték nélküli Mesh hálózatot! Az internet állapotjelző mindkét készüléken villogni kezd (2”), miközben a Mesh hálózat párosítása történik.

### 3. módszer

Használja a Mi Home/Xiaomi Home alkalmazást a központi csomópont hozzáadásához, csatlakozásához! Ezután nyissa meg a Router Management alkalmazást, válassza a „Mesh network devices” opciót, és kövesse az utasításokat a csomópont hozzáadásához a Mesh hálózathoz!



Várja meg, amíg az internet állapotjelző minden csomóponton folyamatosan világít, és a Mesh hálózat sikeresen konfigurálva lett! A sikeres konfigurálás után már áthelyezhetők a csomópontok a kívánt helyre. Ne helyezze a csomópontokat túl nagy távolságra egymástól, illetve lehetőleg ne legyen több fal közöttük!

## USB 3.0

Az USB 3.0 aljzat külső tárolóeszközök csatlakoztatására használható. Használja okostelefonját, tévéjét, médialejátszóját az USB eszközön tárolt tartalmak eléréséhez!

## Gyakori kérdések

### Hogyan működik a 4K QAM funkció?

A Mi Router AX9000 5G\_Game opciója támogatja a 2×2 4K QAM technológiát.

Ez akár 2882 Mbps elméleti átviteli sebességet jelenthet, 4K QAM kompatibilis okostelefonnal használva (20%-kal gyorsabb, mint az 1024 QAM).

## Hogyan állítható be a környezeti világítás?

Az útválasztó környezeti világításának beállítása a Mi Home/Xiaomi Home alkalmazásban konfigurálható. Beállítható a készülék tetején lévő X-alakú fénycsíkok színe és hatása.

## Beállítottam a hálózatot, de nem csatlakozik az Internethez.

1. Mobilkészülékkel csatlakozzon a routeren beállított Wi-Fi hálózathoz! Ha nem jelenik meg a listában, ellenőrizze, hogy a router csatlakoztatva van-e az elektromos hálózathoz és a router bekapcsolási folyamata befejeződött-e!
2. Csatlakozzon a routeren beállított Wi-Fi hálózathoz, majd egy böngésző program címsorába írja be a [router.miwifi.com](http://router.miwifi.com) címet és próbálja meg megoldani a problémát a hálózat hibakeresési eredménye alapján!

## Elfelejtettem a router rendszergazda jelszavát.

Ha nem lett beállítva külön rendszergazda jelszó, akkor az ugyanaz, mint a Wi-Fi hálózat jelszava. A belépéshez próbálja meg a Wi-Fi jelszót! Ha nem sikerül, állítsa a routert gyári alapállapotba, majd állítsa be újra a hálózatot!

## A router gyári alapértékek beállítása.

Ha a router bekapcsolási folyamata befejeződött, tartsa nyomva 5 másodpercig a router hátlapján található reset gombot! Akkor engedje fel, ha a rendszer állapotjelző narancs színnel világítani kezd! Amikor a router újraindult, a gyári alapértékekre állítás befejeződött.

## Műszaki paraméterek

- Qualcomm IPQ8072 Quad Core A53 2,2 GHz processzor
- Dual Core 1,7 GHz NPU
- 1 GB RAM
- 4×4 2,4 GHz külső antenna
- 2 db 4×4 5 GHz külső antenna
- AloT belső antenna
- Aktív hűtés
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax, 802.3u/3a/b
- Max. 1148 Mbps (2,4 GHz)
- Max. 4804 Mbps (5 GHz-1)
- Max. 2402 Mbps (5 GHz-2)
- WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-SAE
- 1×WAN Gigabit
- 1×WAN 2.5 Gigabit
- 3×LAN Gigabit
- 1×USB 3.0
- 12 V, 4 A
- 270×270×174 mm

A termék jellemzői, technikai paraméterei, a kezelés, irányítás módja, valamint a csomag tartalma előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.