

**XIAOMI** Mesh System AX3000

Uživatelská příručka

XM.CZ

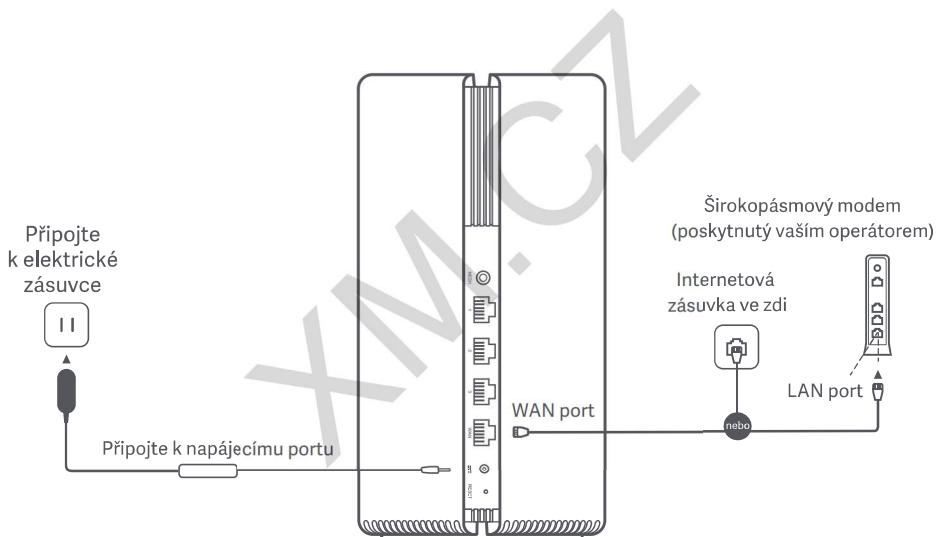


# Návod k použití

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

## Připojení hlavního routeru

Zapněte jeden z routerů a poté pomocí přiloženého síťového kabelu propojte modrý port WAN na zadní straně routeru s LAN portem širokopásmového modemu.



\*Širokopásmový modem vám poskytne váš širokopásmový operátor. Pokud není k dispozici, můžete připojit síťový kabel k routeru a internetové zásuvce nebo přímo připojit vnitřní síťový kabel k portu WAN routeru.

---

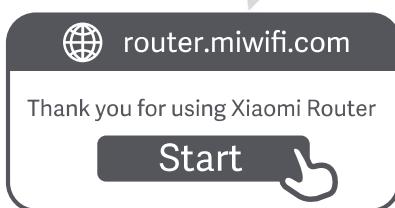
## Konfigurace hlavního routeru

1. Když se indikátor systému routeru rozsvítí bíle, připojte se pomocí telefonu nebo počítače k výchozí síti Wi-Fi.



\* Výchozí název Wi-Fi najeznete na typovém štítku na spodní straně routeru.

2. Jakmile je se připojíte k výchozí Wi-Fi, budete přesměrováni na konfigurační stránku. Dokončete proces konfigurace podle pokynů na stránce.



\* Pokud konfigurační stránka není k dispozici, otevřete prohlížeč a přejděte na adresu router.miwifi.com a dokončete konfiguraci.

---

## Síť Mesh

Umístěte druhý router do místnosti, která potřebuje pokrytí Wi-Fi. Zapněte router a počkejte, až bude normálně fungovat. Ten poté automaticky doplní bezdrátovou síť jako satelitní router.



- \* Můžete také použít síťový kabel k připojení portu WAN satelitního routeru k portu LAN hlavního routeru a připojení k síti bude poté automaticky nastaveno.

---

## Správa pomocí aplikace Mi Home/Xiaomi Home

Ke správě routerů se pro lepší zážitek doporučuje používat aplikaci Mi Home/Xiaomi Home.

Připojte telefon k Wi-Fi routeru a poté otevřete aplikaci Mi Home/Xiaomi Home. Přihlaste se ke svému účtu Mi a pro spárování postupujte podle pokynů na obrazovce.



Uživatelsky přívětivé ovládání

Dálkové ovládání

Další funkce

- \* Naskenujte QR kód nebo přejděte do obchodu s aplikacemi a stáhněte si aplikaci Mi Home/Xiaomi Home.

# Metody sítě Xiaomi Mesh

---

Chcete-li dosáhnout co největšího pokrytí sítě ve větší domácnosti, můžete si pro realizaci sítě zakoupit routery, které podporují funkci Xiaomi Mesh\*. Při konfiguraci sítě postupujte podle následujících kroků.

\* Přejděte na stránku [www.mi.com/global](http://www.mi.com/global) a podívejte se na modely a verze routerů, které podporují funkci Xiaomi Mesh.

## Metoda 1 (doporučeno):

Otevřete aplikaci Mi Home/Xiaomi Home a přejděte na stránku „Mesh network devices“ hlavního routeru. Klikněte na „Add“ a poté dokončete bezdrátové připojení podle pokynů.



Poznámka: Ilustrace produktu, příslušenství a uživatelského rozhraní v uživatelské příručce slouží pouze pro referenční účely. Skutečný produkt a funkce se mohou lišit v důsledku vylepšení produktu.

---

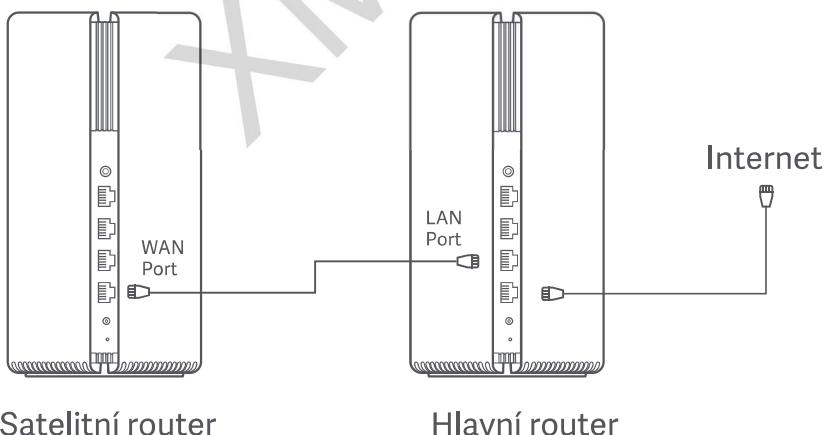
## Metoda 2:

1. Resetujte satelitní router do továrního nastavení a poté jej zapněte. Abyste předešli vzájemnému rušení, umístěte dva routery blízko sebe, ale udržujte mezi nimi vzdálenost větší než jeden metr, aby bylo možné síť úspěšně nakonfigurovat.
2. Když se indikátor systému satelitního routeru změní na modrou nebo bílou (barva indikátoru závisí na konkrétním modelu), hlavní router automaticky objeví satelitní router a indikátor internetu na hlavním routeru bude pomalu blikat (jedno bliknutí za sekundu).
3. Stiskněte tlačítko Mesh na zadní straně hlavního routeru a indikátor internetu začne rychle blikat (dvě bliknutí za sekundu), což znamená, že se spouští síť Mesh.
4. Když indikátor internetu na satelitním routeru zůstane svítit, je síť úspěšně nastavena. Umístěte satelitní router do místnosti, která potřebuje pokrytí sítí.

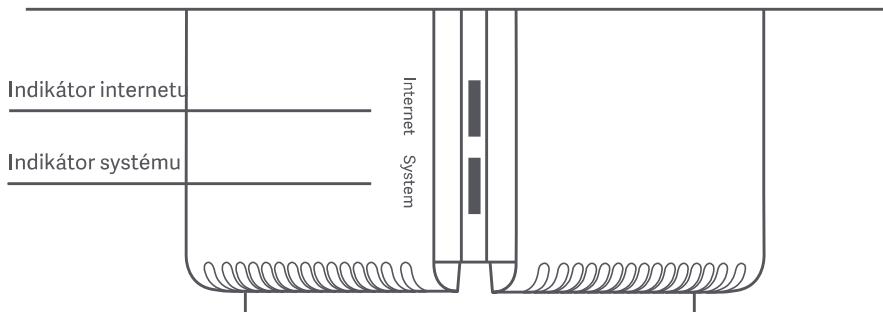
---

### Metoda 3:

1. Resetujte satelitní router do továrního nastavení a poté jej zapněte. Počkejte, až se indikátor systému satelitního routeru změní na modrý nebo bílý (barva indikátoru závisí na konkrétním modelu).
2. Připojte síťový kabel k portu WAN satelitního routeru a portu LAN hlavního routeru, poté začne indikátor internetu rychle blikat (dvě bliknutí za sekundu), což znamená, že se spouští síť Mesh.
3. Když indikátor internetu na satelitním routeru zůstane svítit, je síť Mesh úspěšně nastavena.



# Stav indikátoru



## Indikátor internetu

|          |  |
|----------|--|
| Nesvítí  | K portu WAN není připojen žádný síťový kabel   |
| Oranžový | Svítí: Port WAN byl připojen k síťovému kabelu, ale v síti vyšší úrovni došlo k chybě.   |
| Bílý     | <p>Svítí: Port WAN byl připojen k síťovému kabelu a síť vyšší úrovni funguje normálně.</p> <p>Pomalé blikání (jedno bliknutí za sekundu): Jsou nalezeny dostupné satelitní routery Mesh.</p> <p>Rychlé blikání (dvě bliknutí za sekundu): Párování Mesh routerů probíhá.</p> |

## Indikátor systému

|          |  |
|----------|--|
| Nesvítí  | Není připojeno k elektrické zásuvce  |
| Oranžový | <p>Bliká: Systém se aktualizuje.</p> <p>Svítí (za jednu minutu změní barvu na bílou): Systém se spouští.</p> <p>Svítí (nezběhlá déle než 2 minuty): V systému došlo k chybě.</p> |
| Bílý     | Svítí: Funguje normálně  |

# Často kladené otázky

---

## 1. Proč se po konfiguraci sítě nemohu připojit k internetu?

Krok 1: Pomocí telefonu vyhledejte Wi-Fi, která je nakonfigurována routerem. Pokud nemůžete najít Wi-Fi, ujistěte se, že je router zapnutý a funguje.

Krok 2: Připojte telefon k Wi-Fi routeru a přejděte na adresu [router.miwifi.com](http://router.miwifi.com). Poté zkuste problém vyřešit podle diagnostiky sítě.

## 2. Co mám dělat, když zapomenu heslo pro správu routeru?

Pokud jste nepovedli změnu hesla pro správu, bude stejně jako heslo Wi-Fi, zkuste se tedy prosím přihlásit pomocí tohoto hesla. Pokud problém přetrvává, doporučuje se resetovat router do továrního nastavení a síť znova nakonfigurovat.

## 3. Jak resetovat router do továrního nastavení?

Ujistěte se, že je router zapnutý a funguje. Stiskněte a podržte tlačítko Reset na zadní straně routeru déle než 5 sekund a když se indikátor systému rozsvítí oranžově, tlačítko uvolněte. Resetování bude dokončeno po úspěšném restartování routeru.

# Certifikace

---

Provozní frekvence a vysokofrekvenční výkon

---

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

---



Společnost Xiaomi Communications Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu RA82 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <http://www.mi.com/global/service/support/declaration.html>



Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ podle směrnice 2012/19/EU), která by se neměla míchat s netříděným domovním odpadem. Místo toho byste měli chránit lidské zdraví a životní prostředí tím, že své odpadní zařízení odvezdáte na určené sběrné místo pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení, které určí vláda nebo místní úřady. Správná likvidace a recyklace pomůže předejít potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Obráťte se na instalačního technika nebo místní úřady pro více informací o umístění a podmínkách takových sběrných míst.

---

## Varování:

Aby byly splněny požadavky CE na vystavení vysokofrekvenčnímu záření, musí být zařízení instalováno a provozováno ve vzdálenosti 20 cm (8 palců) nebo více mezi produktem a tělem celé osoby.

Provoz tohoto zařízení v obytném prostředí může způsobit rádiové rušení.

Toto zařízení je při provozu ve frekvenčním rozsahu 5150–5350 MHz v následujících zemích omezeno na použití ve vnitřních prostorách:

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

# Specifikace

---

|                        |   |
|------------------------|---|
| Název                  | Xiaomi Mesh System AX3000   |
| Model                  | RA82  |
| Vstup                  | 12 V, 1 A   |
| Kabelová technologie   | 1 × 10/100/1000 Mb/s WAN port<br>3 × 10/100/1000 Mb/s LAN porty             |
| Bezdrátová technologie | 2.4 GHz Wi-Fi (574 Mbps), 2 × 2 MIMO<br>5 GHz Wi-Fi (2402 Mbps), 2 × 2 MIMO |
| Provozní teplota       | 0°C až 40°C   |

Xiaomi Communications Co., Ltd.  
Adresa: #019, 9th Floor, Building 6, 33 Xi'erqi Middle  
Road, Haidian District, Beijing, China  
Další informace najdete na [www.mi.com](http://www.mi.com).