#### XIOOMI Mesh System AX3000 NE Užívateľská príručka



#### Prehľad o produkte

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



1	NFC oblasť	Pre rýchle pripojenie k Wi-Fi sieti sa jednoducho dotknite oblasti NFC telefónu na hornej strane routera. Ak chcete tút funkciu používať, zaprile v telefóne so systémom Android funkciu NFC a nechajte telefón odomknutý.
2	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 routera.
3	Sieťový port	4 × 10/100/1000 Mbps WAN/LAN port s automatickým snímaním
4	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 indikátoru	Popis
Nesvieti	Router je vypnutý alebo odpojený od siete.
Svieti oranžovo	Spúšťanie systému alebo k chybné pripojenie k sieti.
Bliká oranžovo	Novo pridaný 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 začatím konfigurácie

- 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.

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

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



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

 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.



39C2418F

 Otvorte aplikáciu Mi Home/Xiaomi Home, kliknite na "+" vpravo hore, vyberte správny model produktu a podľa pokynov dokončite 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

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



 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 dokončite podľa pokynov na stránke nastavenia. Poznámka: Ak typ internetového pripojenia nepoznáte, obrátte 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 prostrednictvom aplikácie Mi Home/Xiaomi Home.
   Podľa QR kódu uvedneho V Metóde 1 si sitahnite a nainštalujte aplikáciu Mi Home/Xiaomi Home. Uistite sa, že nastavenie krajiny
  - alebo regiónu prostredníctvom webového prehliadača je v súlade so krajinou 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 doslahnuté väčšie pokrytie siete. Pre konfiguráciu siete Mesh postupujte podľa nasledujúcich krokov.

Poznámka: Prejdite na stránku 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.
- Prejdite na stránku " Mesh network devices " ("Zariadenie siete Mesh") v hlavnom routeri.
- 3. Kliknite na "+" v pravom hornom rohu stránky.
- 4. Podľa pokynov dokončite Mesh sieťové pripojenie.
- Po dokončení vytvorenia siete Mesh sa indikátor satelitného routera rozsvieti na modro.

$\leftarrow$	Mesh network devices	+
		$\checkmark$

#### Metóda 2: Vytvorenie Mesh siete prostredníctvom Mesh tlačidla

 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.

 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.

 Stlačte Mesh tlačidlo na hlavnom routeri a indikátory hlavného routera a satelitného routera začnú blikať. Bude to trvať približne 2 minúty, než bude sieť Mesh dokončená.

 Po dokončení siete Mesh sa indikátor satelitného routera rozsvieti na modro.



Metóda 3: Mesh Networking pomocou sieťového kábla

 Skontrolujte, či je hlavný router pripojený k sieti. Umiestnite satelitný router na miesto, kde potrebujete pokrytie Wi-Fi sieti, a zapnite ho.
 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.
 Po dokončení Mesh siete sa indikátor satelitného routera rozsvieti na modro.



## Odstraňovanie problémov

Problém	Možná príčina a riešenie				
Nie je možné sa pripojiť k internetu.	<ul> <li>Skontrolujte, či je sieťový kábel zapojený do Ethernetového portu modernu. Pokiaľ má modem viac Ethernetových portov, nechajte ostatných odpojených.</li> <li>Vypnite moderna apočkajte 5 minút, potom ho zapnite a resetujte ho.</li> <li>Prianym priopelním počitača k modemu pomocou sieťového kábla skontrolujte, či funguje internet.</li> <li>Pokiaľ nie, obrátte prosím na poskytovateľa internetových služleb.</li> <li>Vstúpte na internetovú stránku pre správu routera, tvistavenia siete) a overte internetovú IP adresu.</li> <li>Ak je platná, nastavte primárný DNS na 8.8.8 a sekundárny na 8.8.4.4. Ak nie je planá, skontrolujte, či sú hardvérové pripojenia správne pripojené, alebo sa obrátte</li> </ul>				
Bezdrôtové zariadenia nie je možné pripojiť k sieti Wi-Fi.	<ul> <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 blackliste. Ak áno, odstráňte ho z blacklistu, aby ste umoznili pripojenie.</li> <li>Pre zvýšenie kompatibility zvoľte pre svoj router šifrovanie WPA2.</li> <li>Reštartujte router aj zariadenie a potom to skúste znova.</li> </ul>				

Problém	Možná príčina a riešenie
Zabudol/a som heslo pre správu alebo heslo Wi-Fi routera.	<ul> <li>Obnovte továrenské nastavenia routera a nastavte nové heslo pre správu alebo Wi-Fi heslo.</li> </ul>
V aplikácií Mi Home / Xiaomi Home nie je možné pridať router.	<ul> <li>Skontrolujte, či sa váš mobilný telefón pripojil k Wi-Fi sieti routera.</li> <li>Skontrolujte, či je vybraný model produktu v aplikácií Mi Home/Xlaomi 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/Xlaomi Home.</li> </ul>

#### Informácie o zhode s predpismi

Pracovná frekvencia a výkon rádiovej frekvencie

	2412 MHz-2472 MHz ( ≤ 20 dBm)
Wi-Fi	5150 MHz-5350 MHz ( ≤ 23 dBm)
	5470 MHz-5725 MHz ( ≤ 30 dBm)
	Poznámka: frekvencia 5470-5725 MHz nie je
	povolená v Egypte a Maroku.

Spoločnosť Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu RD28 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 odpadovť variadenia 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 inštalačného 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.
- Viď 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 5150-5350 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	СН	TR		

# Špecifikácie

Názov	Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Model	RD28
Vstup	12 V 1 A
Technológia káblov	4 × 10/100/1000 Mbps WAN/LAN port s automatickým snímaním
Bezdrôtové technológie	2.4 GHz Wi-Fi (574 Mbps), 2 × 2 MIMO 5 GHz Wi-Fi (2402 Mbps), 2 × 2 MIMO
Prevádzková teplota	0 °C až 40 °C

Poznámky:

 Spotreba energie v pohotovostnom režime siete je 7,6 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.

Dovozca: Beryko s.r.o. Pod Vinicemi 931/2, 301 00 Plzeň www.beryko.cz



