XIOOMI Mesh System AX3000 NE Uživatelská příručka



Přehled o produktu

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



1	NFC oblast	Pro rychlé připojení k Wi-Fi síti se jednoduše dotkněte oblasti NFC telefonu na horní straně routeru. Chcete-li tuto funkci používat, zapněte v telefonu se systémem Android funkci NFC a nechte telefon odemčený.				
2	Tlačítko Mesh / Resetování	Stisknutím tohoto tlačítka získáte síť Mesh pomocí routerů, které podporují funkci Xiaomi Mesh. Stisknutím a podržením tlačítka po dobu 5 vteřin obnovíte továmí nastavení routeru.				
3	Síťový port	4 × 10/100/1000 Mbps WAN/LAN port s automatickým snímáním.				
4	Napájecí port	Připojte napájecí adaptér k routeru.				

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

Stav indikátoru	Popis
Nesvítí	Router je vypnutý nebo odpojený od sítě.
Svítí oranžově	Spouštění systému nebo k chybné připojení k síti.
Bliká oranžově	Nově přidaný satelitní router se připojuje k Mesh síti nebo probíhá aktualizace systému.
Pulzuje oranžově	Router je zapnutý a systém je připraven ke konfiguraci.
Svítí modře	Router funguje správně.
Pulzuje modře	Byl nalezen nový satelitní router. Indikátor se automaticky rozsvítí modře, pokud během 2 minut nedojde k žádné operaci v Mesh síti.
Bliká modře	Satelitní router se připojuje k hlavnímu routeru.

Konfigurace sítě

Příprava před zahájením konfigurace

1. Připojte router k napájení a router se automaticky zapne.

Poznámka: V případě produktu v provedení po 2 nebo 3 kusech v balení připojte kterýkoliv z routerů jako hlavní router k napájení. Poté se router automaticky zapne.

2. Restartujte modem.

Poznámka: Modem je zajišťován poskytovatelem internetových služeb.

 Jeden konec síťového kabelu zapojte do některého z portů routeru a druhý konec do LAN portu na modemu.

Poznámka: Pokud místo modemu používáte Ethernetovou zásuvku, zapojte síťový kabel pímo do ní.



Metoda 1: Konfigurace sítě prostřednictvím aplikace Mi Home/Xiaomi Home

 Naskenujte QR kód a stáhněte si aplikaci Mi Home / Xiaomi Home*. Nebo vyhledejte "Mi Home/Xiaomi Home" v obchodě s aplikacemi a stáhněte a nainstalujte si ji.

* Aplikace je v Evropě (kromě Ruska) označována jako aplikace Xiaomi Home. Název aplikace zobrazený na vašem zařízení by měl být brán jako výchozí.



 Otevřete aplikaci Mi Home/Xiaomi Home, klepněte na "+" vpravo nahoře, vyberte správný model produktu a podle pokynů dokončete konfiguraci sítě.



Poznámky:

- Verze aplikace mohla být aktualizována, postupujte prosím podle pokynů podle aktuální verze aplikace.
- U produktu v balení po 2 nebo 3 kusech byly routery v krabici předpřipraveny k párování při opuštění výroby. Po dokončení konfigurace sítě jednoho routeru stačí zapnout ostatní routery a ty se automaticky propojí.

Metoda 2: Konfigurace sítě prostřednictvím webového prohlížeče

 Zkontrolujte název Wi-Fi na štítku na spodní straně routeru a poté připojte telefon nebo počítač k Wi-Fi.



 Poté vás automatické přesměrování přesune na stránku s nastavením sítě. Pokud se tak nestane, otevřete webový prohlížeč a zadejte miwifi.com nebo 192.168.31.1.

 Konfiguraci sítě dokončete podle pokynů na stránce nastavení. Poznámka: Pokud typ internetového připojení neznáte, obraťte se na svého poskytovatele internetových služeb a zjistěte podrobnosti.

- 4. Po dokončení konfigurace routeru se modul Wi-Fi restartuje. Zkuste vyhledat síť Wi-Fi znovu později.
- Poznámky:
- U produktu v balení po 2 nebo 3 kusech byly routery v krabici předpřipraveny k párování při opuštění výroby. Po dokončení konfigurace sítě jednoho routeru stačí zapnout ostatní routery a ty se automaticky propojí.
- Po dokončení konfigurace sítě můžete router přidat také prostřednictvím aplikace Mi Home/Xlaomi Home. Podle QR kódu uvedeného v Metodě 1 si stáhněte a nainstalujte aplikaci Mi Home/ Xlaomi Home. Ujistěte se, že nastavení země nebo regionu prostřednictvím vebového prohlížeče je v souladu se zemí nebo regionem vybraným v aplikaci Mi Home/Xiaomi Home; jinak se přidání routeru nezdaří.

Xiaomi Mesh Networking

Xiaomi Mesh Networking technologie podporuje propojení až 10 routerů do sítě Mesh, čímž je dosaženo většího pokrytí sítě. Pro konfiguraci sítě Mesh postupujte podle následujících kroků.

Poznámka: Přejděte na stránku www.mi.com a zkontrolujte model produktu a verzi routerů, které podporují funkci Xiaomi Mesh Networking.

Metoda 1: Mesh Networking prostřednictvím aplikace

Mi Home/Xiaomi Home

1. Otevřete aplikaci Mi Home/Xiaomi Home.

 Přejděte na stránku " Mesh network devices " ("Zařízení sítě Mesh") v hlavním routeru.

3. Klepněte na "+" v pravém horním rohu stránky.

4. Podle pokynů dokončete Mesh síťové připojení.

 Po dokončení vytvoření sítě Mesh se indikátor satelitního routeru rozsvítí modře.



Metoda 2: Vytvoření Mesh sítě prostřednictvím Mesh tlačítka

 Zkontrolujte, zda je hlavní router připojen k síti. Připojte satelitní router k napájení a umístěte jej poblíž hlavního routeru, ale alespoň jeden metr od něj. Jinak se budou vzájemně rušit a ovlivňovat síť.

 Po zapnutí satelitního routeru jej hlavní router automaticky vyhledá a indikátor hlavního routeru začne svítit modře.

Poznámka: Pokud je již satelitní router nakonfigurován, stiskněte nejprve jeho tlačítko resetování, abyste obnovili jeho tovární nastavení.

 Stiskněte Mesh tlačítko na hlavním routeru a indikátory hlavního routeru a satelitního routeru začnou blikat. Bude to trvat přibližně 2 minuty, než bude síť Mesh dokončena.

 Po dokončení sítě Mesh se indikátor satelitního routeru rozsvítí modře.



Metoda 3: Mesh Networking pomocí síťového kabelu

 Zkontrolujte, zda je hlavní router připojen k síti. Umístěte satelitní router na místo, kde potřebujete pokrytí Wi-Fi síti, a zapněte jej.
 Propojte libovolný port satelitního routeru a libovolný port hlavního routeru sítovým kabelem. Indikátory hlavního routeru a satelitního routeru začnou blikat. Dokončení Mesh síté bude trvat přibližně 2 minuty.

3. Po dokončení Mesh sítě se indikátor satelitního routeru rozsvítí modře.



Odstraňování problémů

Problém	Možná příčina a řešení
Nelze se připojit k internetu.	 Zkontrolujte, zda je siťový kabel zapojen do Ethernetového portu modemu. Pokud má modem vice Ethernetovýho portů, nechte ostatní odpojené. Vypněte modem a počkejte 5 minut, poté jej zapněte aresetujte jej. Přímým připojením počitače k modemu pomocí siťového kabelu zkontrolujte, zda funguje internet. Pokud ne, obraťte prosím na poskytovatele internetových služeb. Vstupte na internetovou stránku pro správu routeru, příhlaste se a přejděte do části Network. Settings (Nastavení sítě) a ověřte internetovou IP adresu. Pokud je platná, nastavte primární DNs na 88.8.8 a sekundární na 8.8.4.4. Pokud není platná, zkontrolujte, zda jsou hardvarová připojení správně připojena, nebo se obráťte na poskytovatele internetových služeb.
Bezdrátová zařízení nelze připojit k síti Wi-Fi.	 Při konfiguraci se ujistěte, že název a heslo Wi-Fi neobsahují speciální znaky. Ujistěte se, že vybraná Wi-Fi a zadané heslo jsou správné. Zkontrolujte, zda vaše zařizení není na blacklistu. Pokud ano, odstraňte jej z blacklistu. pokyet umoznili připojení. Pro zvýšení kompatibility zvolte pro svůj router šifrování WPA2. Restartujte router i zařízení a poté to zkuste znovu.

Problém	Možná příčina a řešení				
Zapomněl/a jsem heslo pro správu nebo heslo Wi-Fi routeru.	 Obnovte tovární nastavení routeru a nastavte nové heslo pro správu nebo Wi-Fi heslo. 				
V aplikaci Mi Home / Xiaomi Home není možné přidat router.	 Zkontrolujte, zda se váš mobilní telefon připojil k Wi-Fi síti routeru. Zkontrolujte, zda je vybraný model produktu v aplikaci Mi Home/Xiaomi Home správný. Pokud byla konfigurace sítě routeru dokončena prostřednictvím webového prohlížeče, zkontrolujte, zda nastavení země nebo regionu prostřednictvím webového prohlížeče odpovídá zemi nebo regionu vybranému v aplikaci Mi Home/Xiaomi Home. 				

Informace o shodě s předpisy

Pracovní frekvence a výkon rádiové frekvence

	2412 MHz-2472 MHz (≤ 20 dBm)
Wi-Fi	5150 MHz−5350 MHz (≤ 23 dBm)
	5470 MHz-5725 MHz (≤ 30 dBm)
	Poznámka: frekvence 5470-5725 MHz není povolena
	v Egyptě a Maroku.

CE Společnost Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu RD28 je ve shodě se směrnicí 2014/53/EU, směrnicí 2011/65/EU a směrnicí 2009/125/ES. 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 svá odpadní zařízení odevzdáte na určeném sběrném místě pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení, které určí vláda nebo místní úřady. Správná likvidace a recyklace pomůže zabránit možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Další informace o umístění i podmínkách těchto sběrných míst získáte od instalačního technika nebo od místních úřadů.

- Varování: Pro splnění požadavků CE na vystavení rádiovým vlnám musí být zařízení instalováno a používáno ve vzdálenosti 20 cm (8 palců) nebo větší mezi výrobkem a tělem všech osob. Používání tohoto zařízení v domácnostech by mohlo způsobit rádiové rušení.
- Napájecí adaptér musí být instalován v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupný.
- Viz podrobné specifikace výrobku na štítku na spodní straně zařízení.

Varování:

Používání tohoto zařízení v domácnostech by mohlo způsobit rádiové rušení.

Toto zařízení je omezeno pouze na používání ve vnitřních prostorách při provozu ve frekvenčním pásmu 5150-5350 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	СН	TR		

Specifikace

Název	Xiaomi Mesh System AX3000 NE
Model	RD28
Vstup	12 V 1 A
Technologie kabelů	4 × 10/100/1000 Mbps WAN/LAN port s automatickým snímáním
Bezdrátové technologie	2.4 GHz Wi-Fi (574 Mbps), 2 × 2 MIMO 5 GHz Wi-Fi (2402 Mbps), 2 × 2 MIMO
Provozní teplota	0 °C až 40 °C

Poznámky:

 Spotřeba energie v pohotovostním režimu sítě je 7,6 W, pokud jsou připojeny všechny porty kabelové sítě a aktivovány všechny porty bezdrátové sítě.

· Wi-Fi síť můžete aktivovat nebo deaktivovat v části

"Settings" ("Nastavení") na stránce pro správu (miwifi.com).

Zplnomocněný zástupce výrobců pro EU

Název: Xiaomi Technology Netherlands B.V

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

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 internetové adrese www.mi.com.

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



