

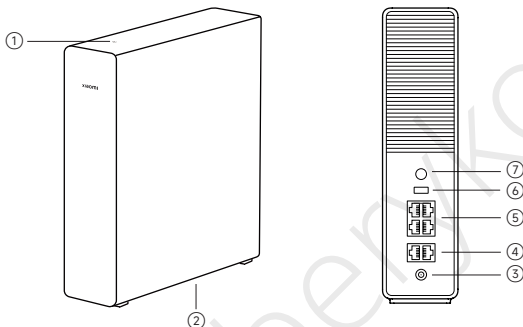
xiaomi

Router BE19000 Pro Uživatelská příručka



Přehled o výrobku

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



① Oblast NFC

K síti Wi-Fi se můžete rychle připojit prostým přitisknutím oblasti NFC svého telefonu k horní části směrovače. Chcete-li tuto funkci použít, povolte ve svém telefonu se systémem Android funkci NFC a ponechejte telefon odemknutý.

② Slot M.2

Slouží k připojení SSD M.2 (Solid-State Drive).

③ Napájecí zdířka

Slouží k připojení napájecího adaptéru ke směrovači.

④ 10G síťový port

Port s automatickou detekcí WAN/LAN × 2

⑤ 2,5G síťový port

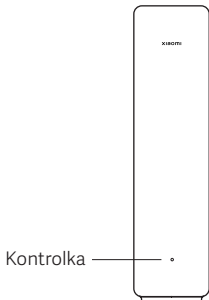
Port s automatickou detekcí WAN/LAN × 4

⑥ Port USB 3.0

Slouží k připojení USB paměťových zařízení.

⑦ Tlačítko Mesh/ resetování

Stisknutím tlačítka získáte síť Mesh se směrovači, které podporují funkci Xiaomi Mesh. Stisknutím a podržením tlačítka po dobu 5 sekund obnovíte tovární nastavení směrovače.



Uživatelé s poruchou vnímání barev nebo barvoslepostí mohou zkontrolovat stav produktu prostřednictvím aplikace Xiaomi Home.

Stav kontrolky	Popis
Vypnuto	Směrovač je vypnut nebo odpojen.
Oranžová	Systém se spouští nebo došlo k chybě síťového připojení.
Bliká oranžově	Nově přidáný satelitní směrovač se připojuje k síti Mesh nebo probíhá aktualizace systému.
Pulzuje oranžově	Směrovač je spuštěn a systém je připraven ke konfiguraci.
Modrá	Směrovač funguje správně.
Pulzuje modře	Byl objeven nový satelitní směrovač. Pokud nedorazí do dvou minut k žádné operaci v síti Mesh, kontrolka se automaticky rozsvítí modře.
Bliká modře	Satelitní směrovač se připojuje k hlavnímu směrovači.

Konfigurace sítě

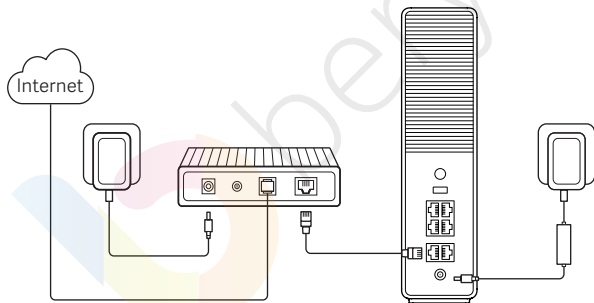
Příprava před konfigurací

1. Připojte směrovač k napájení, směrovač se poté automaticky zapne.
2. Restartujte modem.

Poznámka: Modem vám dodá váš poskytovatel internetových služeb.

3. Zapojte jeden konec síťového kabelu do některého z ethernetových portů směrovače a druhý konec do portu LAN modemu.

Poznámka: Pokud místo modemu používáte ethernetovou zásuvku, zapojte síťový kabel přímo do ní.



1. způsob: Konfigurace sítě prostřednictvím aplikace Xiaomi Home

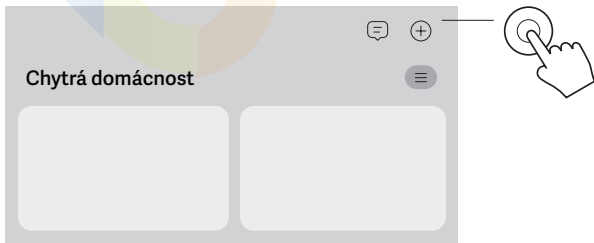
1. Nasnímáním kódu QR stáhněte aplikaci Xiaomi Home. Nebo vyhledejte v obchodu s aplikacemi text „Xiaomi Home“, abyste ji mohli stáhnout a nainstalovat.



2. Přejetím prstem od horního okraje obrazovky dolů přejděte do Ovládacího centra (iOS) nebo Rychlého nastavení (Android) a zapněte Wi-Fi.



3. Otevřete aplikaci Xiaomi Home, v pravém horním rohu klepněte na „+“, vyberte správný model produktu a poté podle pokynů dokončete konfiguraci sítě.



Poznámka:

- Verze aplikace může být aktualizována. Postupujte podle pokynů pro aktuální verzi aplikace.

2. způsob: Konfigurace sítě prostřednictvím webového prohlížeče

1. Na štítku na spodní straně směrovače vyhledejte název Wi-Fi, a poté k této Wi-Fi připojte svůj telefon nebo počítač.

Wi-Fi Name: minet_rp08_xxxx

SN: XXXXX/XXXXXXXXXX



2. Poté budete automaticky přesměrováni na stránku nastavení sítě. Pokud ne, otevřete webový prohlížeč a zadejte miwifi.com nebo 192.168.31.1.

3. Podle pokynů na stránce nastavení dokončete konfiguraci sítě. Poznámka: Pokud neznáte typ připojení k internetu, obraťte se na poskytovatele internetových služeb, který vám poskytne podrobnosti.

4. Po dokončení konfigurace směrovače se modul Wi-Fi restartuje. Zkuste Wi-Fi znovu vyhledat později.

Poznámky:

- Po dokončení konfigurace sítě můžete směrovač také přidat prostřednictvím aplikace Xiaomi Home. Pomocí kódu QR uvedeného v části 1. způsob stáhněte a nainstalujte aplikaci Xiaomi Home. Zajistěte, aby nastavení země nebo oblasti v aplikaci Xiaomi Home nebylo Pevninská Čína; jinak se přidání směrovače nezdaří.
- Služba DNS je ve výchozím nastavení povolena.

Síť Xiaomi Mesh

Technologie sítě Xiaomi Mesh podporuje provoz až 10 směrovačů v síti Mesh pro dosažení širšího pokrytí sítě. Síť Mesh nakonfigurujete následujícím postupem.

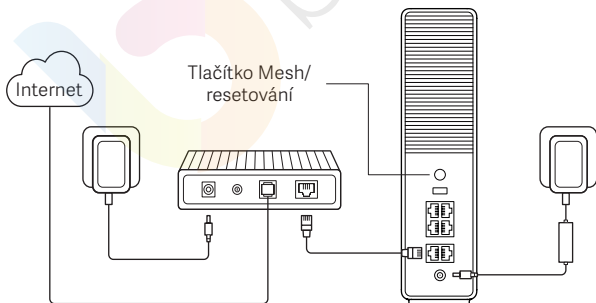
1. Ujistěte se, že je hlavní směrovač připojen k síti. Připojte satelitní směrovač k napájení a umístěte ho poblíž, alespoň jeden metr od hlavního směrovače. Jinak se budou navzájem rušit a ovlivňovat fungování sítě.

2. Po zapnutí satelitního směrovače jej hlavní směrovač automaticky objeví a kontrolka hlavního směrovače začne pulzovat modře.

Poznámka: Pokud je satelitní směrovač již nakonfigurován, obnovte nejprve jeho tovární nastavení stisknutím tlačítka resetování.

3. Stiskněte na hlavním směrovači tlačítko Mesh a kontrolky hlavního směrovače a satelitního směrovače začnou blikat. Dokončení sítě Mesh bude trvat přibližně 2 minuty.

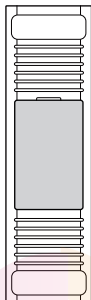
4. Po dokončení sítě Mesh se barva kontrolky satelitního směrovače změní na modrou.



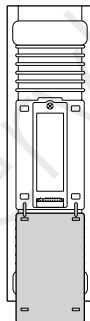
Instalace SSD M.2

Tento směrovač podporuje rozšíření úložiště pomocí SSD M.2 (pouze protokol NVMe). Postupujte podle těchto kroků, abyste jej nainstalovali. Poznámka: SSD M.2 je třeba zakoupit samostatně. Před instalací nebo vyjmutím SSD M.2 se ujistěte, že je směrovač vypnutý, aby nedošlo k poškození.

1. Otevřete kryt a vyjměte odpovídající upevňovací zástrčku podle délky SSD M.2.

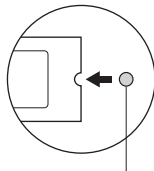
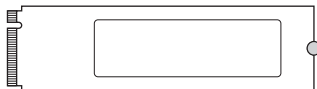


Pohled
zespodu



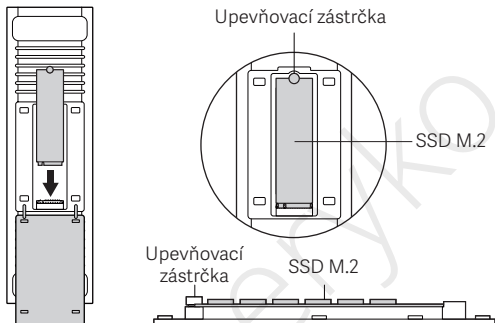
Kryt

2. Nainstalujte upevňovací zástrčku do zářezu SSD M.2.

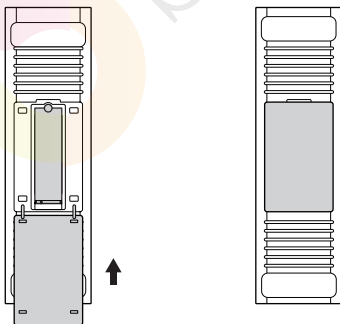


Upevňovací
zástrčka

3. Vložte SSD M.2 do slotu pod úhlem 30 stupňů a jemně jej zatlačte dolů, dokud nezacvakne na místo. Připevněte upevňovací zástrčku do odpovídajícího otvoru na zadní desce.



4. Pevně uzavřete kryt.



Řešení problémů

Problém	Možná příčina a řešení
Nemám přístup k internetu.	• Ověřte, jestli je síťový kabel zapojen do ethernetového portu modemu. Pokud má váš modem více ethernetových portů, ponechte ostatní nezapojené. • Vypněte modem a počkejte 5 minut, potom jej zapněte a proveďte reset. • Pomocí síťového kabelu přímo propojte počítač s modemem a zkontrolujte, jestli internet funguje. Pokud tomu tak není, obraťte se na poskytovatele internetových služeb. • Přihlaste se na stránku webové správy směrovače, přejděte do části Nastavení sítě a ověřte internetovou IP adresu. Pokud je platná, nastavte primární DNS na 8.8.8.8 a sekundární na 8.8.4.4. Pokud není platná, zkontrolujte správné zapojení hardwarových připojení a obraťte se na poskytovatele internetových služeb.
Moje bezdrátová zařízení se nemohou připojit k Wi-Fi.	• Ověřte, jestli název Wi-Fi a heslo zadané v průběhu konfigurace neobsahují speciální znaky. • Zkontrolujte, jestli jste vybrali správnou Wi-Fi a zadali správné heslo. • Zkontrolujte, jestli není vaše zařízení uvedeno na černé listině. Pokud ano, odeberte jej z černé listiny a povolte připojení. • Výběrem šifrování WPA2 pro směrovač zvýšte kompatibilitu. • Restartujte směrovač i zařízení, a poté to zkuste znovu.

Problém	Možná příčina a řešení
Zapomněl/a jsem heslo pro správu nebo heslo Wi-Fi směrovače.	• Obnovte tovární nastavení směrovače a nastavte nové heslo pro správu nebo heslo Wi-Fi.
Nedaří se mi přidat směrovač do aplikace Xiaomi Home.	• Zkontrolujte, jestli se váš telefon připojil k síti Wi-Fi směrovače. • V aplikaci Xiaomi Home zkontrolujte, jestli je vybrán správný model produktu. • Zajistěte, aby nastavení země nebo oblasti v aplikaci Xiaomi Home nebylo Pevninská Čína.
Směrovač jsem již přidal do aplikace, ale stále se zobrazuje vyskakovací okno k přidání tohoto směrovače.	Server se změní poté, co změníte nastavení země nebo oblasti. Můžete: • Ignorujte požadavek na přidání směrovače. Směrovač se nezobrazí v seznamu aplikace Xiaomi Home a související funkce v aplikaci nebudou v aktuálním nastavení dostupné, dokud se nevrátíte k původnímu nastavení země nebo oblasti. • Přidejte směrovač. V aktuálním nastavení můžete využívat funkce směrovače v rámci aplikace. Informace na původním serveru však budou vymazány a při změně zpět na původní nastavení země nebo oblasti budete muset směrovač znovu přidat.

Informace o shodě s předpisy

Provozní frekvence a výkon rádiové frekvence

Wi-Fi	2400 MHz–2483,5 MHz (≤ 20 dBm)
	5150 MHz–5350 MHz (≤ 23 dBm)
	5470 MHz–5725 MHz (≤ 30 dBm)
	5945 MHz–6425 MHz (≤ 23 dBm)
	Poznámka: Rozsah 5470–5725 MHz není povolen v Egyptě a v Maroku. Rozsah 5650–5725 MHz není povolen v Malajsii.
Bluetooth	2400 MHz–2483,5 MHz (≤ 20 dBm)
NFC	13,56 MHz (Rx)

CE Společnost Beijing Xiaomi Electronics Co., Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu RP08 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU, směrnicí 2011/65/EU, směrnicí EU 2019/882 a směrnicí 2009/125/EC. Úplné znění EU – Prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:

<https://www.mi.com/global/support/terms/declaration>

Podrobnou elektronickou příručku najdete na stránce

<https://www.mi.com/global/support/user-guide>

 Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ, jak je uvedeno ve směrnici 2012/19/EU), která by neměla být mísená s netříděným domovním odpadem. Místo toho byste měli chránit lidské zdraví a životní prostředí odevzdáním zařízení na sběrném místě, které je určeno k recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení a stanoveno vládou nebo místními úřady. Správná likvidace a recyklace pomohou zabránit potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Více informací o umístění a podmínkách těchto sběrných míst se dozvíte od montážního technika nebo místních úřadů.

- Výstraha: Aby byly splněny požadavky CE na vystavení rádiovým vlnám, musí být zařízení instalováno a provozováno ve vzdálenosti 20 cm (8 palců) nebo větší mezi výrobkem a těly všech osob. Provoz tohoto zařízení v obytném prostředí by mohl způsobit rádiové rušení.
- Napájecí adaptér musí být nainstalován poblíž zařízení a být snadno přístupný.
- Podrobné parametry produktu jsou uvedeny na štítku ve spodní části zařízení.

Výstraha:

Provoz tohoto zařízení v obytném prostředí by mohl způsobit rádiové rušení.

Toto zařízení je omezeno pouze na použití ve vnitřních prostorách, pokud pracuje v kmitočtovém rozsahu 5150 až 5350 MHz a 5945 až 6425 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	CH	TR		



Bluetooth® a příslušná loga jsou registrované obchodní známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a veškeré použití těchto značek společností Xiaomi Inc. podléhá licenci. Jiné obchodní známky a obchodní značky patří příslušným vlastníkům.

Parametry

Název	Směrovač Xiaomi BE19000 Pro
Model	RP08
Vstup	12 V  5 A
Kabelová technologie	10G síťový port × 2 2,5G síťový port × 4 Port USB 3.0 × 1 Slot M.2 × 1
Bezdrátová technologie	2,4 GHz Wi-Fi (1376 Mbps), 4 × 4 MIMO; 5 GHz Wi-Fi (5760 Mbps), 4 × 4 MIMO; 6 GHz Wi-Fi (11520 Mbps), 4 × 4 MIMO; Bluetooth LE 5.0; NFC
Spotřeba energie	Pohotovostní režim při připojení na síť: ≤7 W
Doba do přechodu do stavu	Pohotovostní režim při připojení na síť: ≤2 min
Provozní teplota	0 °C až 40 °C

Poznámky:

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu sítě je 22 W, pokud jsou zapojeny všechny kabelové síťové porty a aktivovány všechny bezdrátové síťové porty.
- Síť Wi-Fi můžete aktivovat nebo deaktivovat v části „Nastavení“ stránky pro správu na webu (miwifi.com).

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 webových stránkách www.mi.com

Verze uživatelské příručky: V1.0

Dovozce:

Beryko s.r.o.

Pod Vinicemi 931/2, 301 00 Plzeň

www.beryko.cz

EU REP.

Xiaomi Technology Netherlands B.V.

E5, WTC The Hague, Prinses Beatrixlaan 582, 2595 BM,
The Hague, The Netherlands

