

# Návod k obsluze

## WiFi extender Xiaomi Mi Wi-Fi Range

Český návod k obsluze v PDF formátu ke stažení

### Český návod k obsluze WiFi extender Xiaomi Mi Wi-Fi Range Extender Pro

Pro zvětšení klikněte na obrázek



[Obsah českého návodu WiFi extender](#)

[Xiaomi Mi Wi-Fi Range](#)

- Zařazení produktu: WiFi extendery Xiaomi
- Značka: Xiaomi
- Popis a obsah balení
- Technické informace a základní nastavení
- Často kladené otázky – FAQ
- Jak vyřešit problém (nelze zapnout, nereaguje, píše chybu, co dělat když...)
- Autorizovaný servis Xiaomi WiFi extendery



**Návod k obsluze WiFi extender Xiaomi Mi Wi-Fi Range** obsahuje základní pokyny, které je třeba respektovat. Před uvedením do provozu si pozorně přečtete tento návod. Dodržujte všechny bezpečnostní a výstražné pokyny a řiďte se uvedenými doporučeními. Návod je nedílnou součástí výrobku Xiaomi a v případě jeho prodeje nebo přemístění by měl být předán společně s výrobkem. Dodržování tohoto návodu k použití je bezpodmínečným předpokladem pro ochranu zdraví osob a pro uznání odpovědnosti výrobce za případné vady výrobku v průběhu záruční lhůty. Stáhněte si oficiální Xiaomi návod, v němž naleznete pokyny k instalaci, použití, údržbě i servisu vašeho výrobku.

A nezapomeňte – nevhodným používáním výrobku Xiaomi výrazně zkracujete jeho životnost!

---

## Popis produktu

### Xiaomi Mi Wi-Fi Range Extender Pro

Xiaomi Mi Wi-Fi Range Extender Pro je Wi-Fi **prodlužovač signálu** určený pro **pokrytí větších prostor bezdrátovým internetem**. Je kompatibilní s drtivou většinou routerů a využívá technologii **Wi-Fi b/g/n** pro přenosy rychlostí **až 300 Mbps**. Kvalitní pokrytí přitom zaručí hned **dvě externí antény**, zatímco garancí snadné instalace je **mobilní aplikace**, která vám také pomůže najít pro rozšiřovač nejlepší místo. Jisti si můžete být také bezpečností komunikace s internetem díky **pokročilému šifrování** a rychlé připojení si budete moc užívat až na **16 zařízeních najednou**.

### Klíčové vlastnosti:

- Rychlý a spolehlivý **internet dostane i tam, kde aktuálně nemáte signál**
- Připojení až **16 zařízení** současně
- **Aplikace Mi Home**, která vám pomůže najít pro něj ideální místo
- **Snadné zprovoznění**, které zvládne i laik
- **Vynikající pokrytí** díky dvěma anténám

Základ moderní domácnosti? Rychlý internet všude, kde jej potřebujete. A právě o to se postarám.

### Snadné nastavení

Konec zónám s mizerným nebo vůbec žádným signálem Wi-Fi. Navíc jednoduše – stačí přístroj umístit do blízkosti vašeho routeru, připojit jej k napájení, zapnout a chvíli

počkat, až začne blikat žlutá kontrolka. Pak stačí stáhnout do vašeho smartphonu aplikaci skrze QR kód a už se jen řídit pokyny na displeji. Poté, co se kontrolka na zařízení rozsvítí modře, máte hotovo a můžete extender umístit tam, kde je to ideální. Tak jednoduché to je.

---

### **Zapomeňte na „mrtvá“ místa**

Extender připojíte bezdrátově k vašemu routeru a následně se postará o rozšíření internetu tam, kde jej potřebujete – i do povětšinou hůře pokrytých míst, jako je balkon, koupna atp.

---

### **Externí antény pro vynikající pokrytí**

Kvalitní šíření signálu zajistí externí antény v konfiguraci 2x2 s přenosovou rychlostí až 300 Mbps.

---

### **Připojení až 16 zařízení najednou**

K zařízení můžete připojit současně až 16 zařízení – včetně mobilů, tabletů, Smart TV nebo PC a notebooků.

---

### **Aplikace Mi Home**

Wi-Fi extender spolupracuje i s mobilní aplikací Mi Home od Xiaomi. Právě díky ní najdete pro rozšiřovač signálu ideální místo, abyste pokryli rychlým a stabilním internetem klidně i větší domy a kanceláře.

#### **Již žádná mrtvá místa**

Xiaomi Mi Wi-Fi Range Extender Pro vytváří spolehlivou a opravdu rychlou síť pomocí výkonné 802.11n Wi-Fi technologie. Pokud se připojíte k routeru bezdrátově, Xiaomi Mi

Wi-Fi Range Extender Pro zesílí signál do oblastí, kde router sám nedosáhne. Je doporučeno maximální připojení 24 zařízení.

### **Flexibilní a snadno nastavitelný**

Xiaomi Mi Wi-Fi Range Extender Pro má 2 antény, které vám umožní zajistit spolehlivé pokrytí Wi-Fi v celé domácnosti nebo kanceláři. Pokud jste připojeni k routeru, můžete Xiaomi Mi Wi-Fi Range Extender Pro jednoduše umisťovat tam, kam zrovna potřebujete. Připojení k routeru je velmi jednoduché přes aplikaci Mi Home. A ještě snazší v kombinaci se Xiaomi routerem.

### **Technické specifikace**

- Model: R03
- CPU: MT7628K 580MHz
- ROM: 2 MB
- RAM: 8 MB
- Antény: 2 externí antény
- Bezdrátové připojení: IEEE 802.11b/g/n
- Signál: 2.4 GHz až 300Mbps
- Zabezpečení bezdrátové sítě: WPA-PSK/WPA2-PSK
- Napájení: 100-240V / 0,35A
- Rozměry: 80 x 54 x 70mm

## **Technické parametry**

### **WiFi extender Xiaomi Mi Wi-Fi Range**

Záruka 24 měsíců

Partnumber 26676

#### **Další parametry**

##### **Frekvenční pásmo**

WiFi síť aktuálně využívají dvě frekvence: 2,4 GHz a 5 GHz. 2,4GHz je nejrozšířenější, a proto také zahlcené velkým množstvím zařízení, které v něm pracují, toto pásmo začíná být "pomale". 5 GHz je méně zahlcené a poskytuje několikanásobně vyšší přenosovou rychlost a propustnost. Pro volbu frekvenčního pásma, ve kterém WiFi router pracuje je důležité, aby ve stejném frekvenčním pásmu uměla pracovat i zařízení, která budou do WiFi sítě připojena, resp. ji budou využívat.

2,4 GHz

Frekvenční pásmo

##### **Rychlost Wi-Fi**

Datová propustnost popisuje maximální přenosovou rychlost jakou je možné ve WiFi síti přenášet data.

300 MB/s

Pro běžné kancelářské a domácí potřeby plně dostačují routery s

datovou propustností do 300 Mb/s, pro přenos videa ve FullHD formátu a vyšším, hraní on-line her a přenášení velkých datových objemů je vhodné volit WiFi routery s vyšší datovou propustností.

Rychlost Wi-Fi

802.11b (Wi-Fi 2), 802.11g (Wi-Fi 3), 802.11n (Wi-Fi 4)

Wi-Fi Standardy

### Počet externích antén

WiFi routery jsou vybaveny anténou, případně anténami pro vysílání WiFi signálu. Anténa může být integrovaná uvnitř modemu, případně umístěna na modemu zvenku/externě. Obecně platí že externí antény mají lepší šíření signálu než interní. Šíření WiFi signálu je zejména v budovách ovlivněno množstvím zdí, stropů a množstvím překážek, kterými musí signál procházet a je v nich postupně tlumen - Počet externích antén

Wi-Fi Mesh

Ne

### Rozměry výrobku

Hmotnost výrobku

0.0 kg

### Rozměry balení

Šířka balení

9.7 cm

Výška balení

7.3 cm

Hloubka balení

8.9 cm

Hmotnost balení

0.2 kg