

Stručný přehled

Extender bezdrátové sítě AC750

Model EX3700



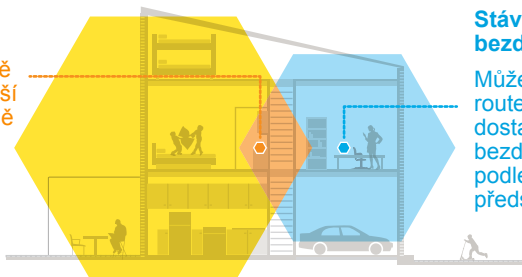
NETGEAR®

Začínáme

Extender bezdrátové sítě NETGEAR zvyšuje dosah bezdrátové sítě zesílením stávajícího signálu WiFi a vylepšením celkové kvality signálu ve velkých vzdálenostech. Extender opakuje signály vysílané ze stávajících bezdrátových routerů nebo přístupových bodů.

Extender bezdrátové sítě

Zvýší dosah stávající bezdrátové sítě a vytvoří silnější signál v obtížně dostupných oblastech



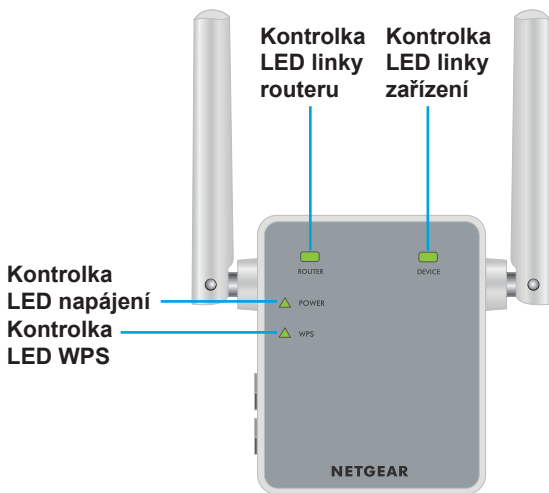
Stávající bezdrátová síť

Může se stát, že router neposkytuje dostatečné pokrytí bezdrátovou sítí podle vašich představ

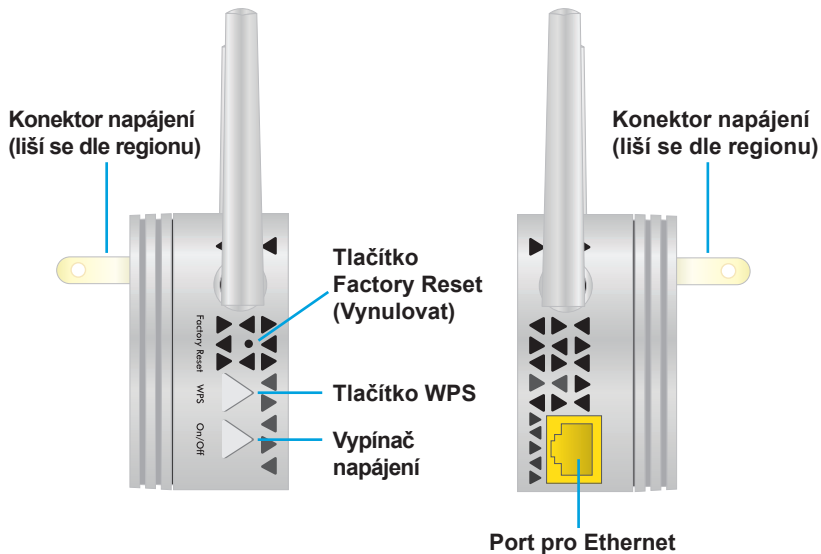
Seznámení s extenderem

Před instalací extenderu se seznámte s jeho kontrolkami LED, tlačítky a porty.

Přední panel



Postranní panely



Popis kontrolkek LED

Kontrolka LED
linky routeru



ROUTER

Tato kontrolka LED zobrazuje stav připojení mezi extenderem a routerem nebo přístupovým bodem.

Svíí zeleně. Optimální připojení.

Svíí žlutě. Dobré připojení.

Svíí červeně. Slabé připojení.

Vypnuto. Žádné připojení.

Kontrolka LED
linky zařízení



ZAŘÍZENÍ

Tato kontrolka LED zobrazuje stav připojení mezi extenderem a počítačem nebo bezdrátovým zařízením.

Svíí zeleně. Optimální připojení.

Svíí žlutě. Dobré připojení.

Svíí červeně. Slabé připojení.

Vypnuto. Žádné připojení.

Kontrolka LED
napájení



NAPÁJENÍ

Svíí žlutě. Extender se spouští.

Svíí zeleně. Extender je zapnutý.

Vypnuta. Extender je vypnutý.

Kontrolka LED
WPS



WPS

Svíí zeleně. Zabezpečení sítě WiFi je povoleno (WPA nebo WPA2).

Bliká zeleně. Probíhá připojení pomocí funkce WPS.

Vypnuto. Zabezpečení sítě WiFi není povoleno.

Poznámka: Pokud kontrolka LED linky routeru nebo kontrolka LED linky zařízení svíí žlutě nebo červeně, viz *Vyhledání nejlepšího umístění* na straně 11.

Použití extenderu v režimu extenderu

Umístěte extender na vhodné místo, zapojte zdroj napájení a připojte jej k bezdrátové síti.

Umístění extenderu a zapojení zdroje napájení

1. Umístěte extender do místnosti, kde se nachází bezdrátový router. Umístění blízko bezdrátového routeru se vyžaduje pouze během počátečního nastavení systému.
2. Připojte extender do elektrické sítě.
Počkejte, až se kontrolka LED napájení rozsvítí zeleně. Pokud se kontrolka LED napájení nerozsvítí, stiskněte tlačítko **Power On/Off** (Zapnuto/vypnuto) na extenderu.

Připojení ke stávající bezdrátové síti

Připojením extenderu ke stávající bezdrátové síti zvýšíte její dosah. Existují dva způsoby provedení:

- **Připojení pomocí funkce WPS.** Další informace viz *Připojení pomocí funkce WPS* na straně 7.
- **Nastavení připojení pomocí webového prohlížeče.** Další informace viz *Nastavení připojení pomocí webového prohlížeče* na straně 9.

Připojení pomocí funkce WPS

Funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup) umožňuje připojení k zabezpečené bezdrátové síti bez zadání názvu sítě a hesla.

Poznámka: Funkce WPS nepodporuje síťové zabezpečení WEP. Pokud používáte zabezpečení WEP, postupujte podle pokynů v kapitole *Nastavení připojení pomocí webového prohlížeče* na straně 9.

1. Stiskněte tlačítko **WPS** na bočním panelu extenderu.
Kontrolka LED WPS začne blikat.
2. Do 2 minut stiskněte tlačítko **WPS** na routeru nebo přístupovém bodu.

Kontrolka LED WPS na extenderu se rozsvítí zeleně, rozsvítí se kontrolka LED linky routeru a extender se připojí k existující bezdrátové síti.

Pokud se kontrolka LED linky routeru nerozsvítí, zkuste to znovu. Pokud stále nesvítí, přečtěte si kapitolu *Nastavení připojení pomocí webového prohlížeče* na straně 9.

3. V případě, že bezdrátový router podporuje pásmo 5 GHz, opakujte kroky 1 a 2 pro připojení extenderu k pásmu 5 GHz.

4. V počítači nebo bezdrátovém zařízení vyhledejte název nové rozšířené bezdrátové sítě.

Extender vytvoří dvě nové rozšířené bezdrátové sítě. Názvy nových sítí bezdrátového extenderu vycházejí z názvu stávající bezdrátové sítě a obsahují navíc koncovky „_2GEXT“ a „_5GEXT“.

Například:

- **Název stávající bezdrátové sítě.** NázevSítě
- **Názvy nových rozšířených bezdrátových sítí.**
NázevSítě_2GEXT a NázevSítě_5GEXT

5. Připojte počítač nebo bezdrátové zařízení k nové rozšířené bezdrátové síti.

Použijte stejné heslo k bezdrátové síti jako k bezdrátovému routeru.

6. Odpojte extender a přesuňte ho na nové místo blíže oblasti se špatným signálem bezdrátové sítě.

Umístění, které vyberete, musí být v dosahu existující sítě bezdrátového routeru.

7. Připojte extender do elektrické sítě.

Počkejte, až se kontrolka LED napájení rozsvítí zeleně. Pokud se kontrolka LED napájení nerozsvítí, stiskněte tlačítko **Power On/Off** (Zapnuto/vypnuto) na extenderu.

8. Pomocí kontrolky LED linky routeru na předním panelu vyberte umístění s optimálním připojením extenderu k routeru.

Nastavení připojení pomocí webového prohlížeče

1. Pomocí správce bezdrátové sítě na počítači nebo bezdrátovém zařízení vyhledejte bezdrátovou síť **NETGEAR_EXT** (SSID) a připojte se k ní.
Po úspěšném připojení k počítači nebo bezdrátovému zařízení se rozsvítí kontrolka LED připojení zařízení.
2. Spusťte webový prohlížeč.
3. Do adresního řádku webového prohlížeče zadejte adresu **www.mywifiext.net**.
Zobrazí se obrazovka Nové nastavení extenderu.
4. Klikněte na tlačítko **NEW EXTENDER SETUP** (NOVÉ NASTAVENÍ EXTENDERU).
Zobrazí se obrazovka Nastavení extenderu.
5. Vyplňte pole na stránce Extender Setup (Nastavení extenderu) a klikněte na tlačítko **NEXT** (DALŠÍ).
6. Klikněte na tlačítko **WIFI RANGE EXTENDER** (EXTENDER BEZDRÁTOVÉ SÍTĚ).
Extender vyhledá bezdrátové sítě ve vaší oblasti a zobrazí seznam sítí.
7. Vyberte bezdrátovou síť, kterou chcete rozšířit, a klikněte na tlačítko **NEXT** (DALŠÍ).

Pokud si nepřejete rozšířit obě bezdrátové sítě, zrušte zaškrtnutí políčka **2.4GHz WiFi Networks** (Bezdrátové síť 2,4 GHz) nebo **5GHz WiFi Networks** (Bezdrátové síť 5 GHz).

8. Do pole **Password (network key)** (Heslo (síťový klíč)) zadejte heslo stávající bezdrátové sítě (tzv. přístupové heslo nebo bezpečnostní klíč) a klikněte na tlačítko **NEXT** (DALŠÍ).
9. Zadejte název sítě (SSID) a heslo pro extender a klikněte na tlačítko **NEXT** (DALŠÍ).
10. Pomocí správce bezdrátové sítě na počítači nebo bezdrátovém zařízení se připojte k nové rozšířené bezdrátové síti.
Opakujte tento krok pro všechny počítače a bezdrátová zařízení.
11. Klikněte na tlačítko **Continue** (Pokračovat).
Zobrazí se zpráva s potvrzením, že extender je připojený k nové rozšířené bezdrátové síti.
12. Klikněte na tlačítko **Next** (Další).
Objeví se obrazovka Status (Stav).

13. Odpojte extender a přesuňte ho na nové místo blíže oblasti se špatným signálem bezdrátové sítě.

Umístění, které vyberete, musí být v dosahu existující sítě bezdrátového routeru.

14. Připojte extender do elektrické sítě.

Počkejte, až se kontrolka LED napájení rozsvítí zeleně. Pokud se kontrolka LED napájení nerozsvítí, stiskněte tlačítko **Power On/Off** (Zapnuto/vypnuto) na extenderu.

Pomocí kontrolky LED připojení routeru vyberte umístění s optimálním připojením extenderu k routeru.

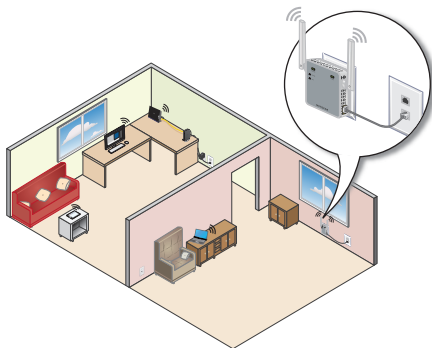
Vyhledání nejlepšího umístění

Pokud je signál bezdrátové sítě při prvním připojení k rozšířené síti slabý, svítí kontrolka LED linky routeru nebo kontrolka LED linky zařízení žlutě nebo červeně. Pokud k tomu dojde, upravte pozici extenderu:

- Pokud svítí žlutě nebo červeně kontrolka LED linky routeru, přesuňte extender blíže k routeru.
- Pokud svítí žlutě nebo červeně kontrolka LED linky zařízení, přesuňte počítač nebo bezdrátové zařízení blíže k extenderu.

Použití extenderu v režimu přístupového bodu

Extender lze používat jako bezdrátový přístupový bod, který vytváří nový bezdrátový hotspot pomocí kabelového ethernetového připojení.

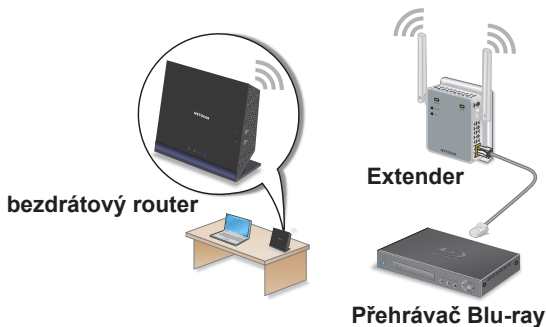


1. Připojte extender do elektrické sítě.
Počkejte, až se kontrolka LED napájení rozsvítí zeleně. Pokud se kontrolka LED napájení nerozsvítí, stiskněte tlačítko **Power On/Off** (Zapnuto/vypnuto).
2. Pomocí ethernetového kabelu připojte ethernetový port na extenderu k ethernetovému portu LAN na routeru nebo k ethernetovému konektoru s přístupem do vzdálené sítě LAN.
Extender se připojí k síti LAN a vytvoří bezdrátový přístupový bod.

3. Pomocí správce bezdrátové sítě na počítači nebo bezdrátovém zařízení vyhledejte bezdrátovou síť **NETGEAR_EXT** (SSID) a připojte se k ní.
Po úspěšném připojení k počítači nebo bezdrátovému zařízení se rozsvítí kontrolka LED připojení zařízení.
4. Spustíte webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte adresu **www.mywifiext.net**.
Zobrazí se obrazovka Nové nastavení extenderu.
5. Klikněte na tlačítko **NEW EXTENDER SETUP** (NOVÉ NASTAVENÍ EXTENDERU).
Zobrazí se obrazovka Nastavení extenderu.
6. Vyplňte pole na stránce Extender Setup (Nastavení extenderu) a klikněte na tlačítko **NEXT** (DALŠÍ).
7. Klikněte na tlačítko **ACCESS POINT** (PŘÍSTUPOVÝ BOD).
Extender vyhledá připojení k internetu.
8. Zadejte název sítě (SSID), možnost zabezpečení a heslo pro každou síť přístupového bodu a klikněte na tlačítko **NEXT** (DALŠÍ).
Aplikují se nastavení a extender můžete používat jako přístupový bod.
9. Pomocí správce bezdrátové sítě na počítači nebo bezdrátovém zařízení se připojte k nové bezdrátové síti přístupového bodu.

Připojení zařízení s ethernetovým rozhraním

Po připojení extenderu ke stávající bezdrátové síti můžete k extenderu připojit zařízení pomocí ethernetového kabelu. Příslušné zařízení poté získá přístup do stávající sítě přes bezdrátové připojení.



Nastavení přihlášení pro přístup k extenderu

Po instalaci se můžete přihlásit k extenderu a zobrazit nebo změnit jeho nastavení.

1. Pomocí správce bezdrátové sítě na počítači nebo bezdrátovém zařízení vyhledejte novou rozšířenou bezdrátovou síť a připojte se k ní.

Po úspěšném připojení k počítači nebo bezdrátovému zařízení se rozsvítí kontrolka LED připojení zařízení.

2. Spustíte webový prohlížeč.
3. Do adresního řádku webového prohlížeče zadejte adresu **www.mywifiext.net**.

Zobrazí se výzva k přihlášení.

4. Zadejte e-mailovou adresu a heslo a klikněte na tlačítko **LOG IN** (PŘIHLÁSIT SE).
Objeví se obrazovka Status (Stav).
5. Proved'te všechny nezbytné změny.

Často kladené otázky

Další informace o extenderu naleznete v uživatelské příručce na adrese <http://downloadcenter.netgear.com>.

Průvodce nastavením webového prohlížeče mě neustále žádá o síťové heslo (přístupové heslo) nebo bezpečnostní klíč, i když zadám správné heslo. Co mám dělat?

Extender je pravděpodobně umístěný na samé hranici dosahu routeru nebo přístupového bodu. Další informace viz *Umístění extenderu a zapojení zdroje napájení* na straně 6.

Pokud používáte zabezpečení WEP, zkontrolujte, zda jste síťové heslo zadali do správného pole.

Je možné používat extender v režimu extenderu, pokud jej připojím k routeru nebo přístupovému bodu pomocí ethernetového kabelu?

Ne. Pokud je extender v režimu extenderu, musí se k routeru nebo přístupovému bodu připojit bezdrátově. Pokud je extender v režimu přístupového bodu, můžete jej k routeru nebo přístupovému bodu připojit pomocí ethernetového kabelu. Další informace o režimu přístupového bodu naleznete v kapitole *Použití extenderu v režimu přístupového bodu* na straně 12.

Zapomněl jsem e-mailovou adresu a heslo pro přihlášení. Co mám dělat?

Na přihlašovací obrazovce klikněte na odkaz **Username & Password Help** (Nápověda k uživatelskému jménu a heslu), kde můžete zadat odpovědi na bezpečnostní otázky, které jste vybrali při počátečním nastavení.

Pokud jste zapomněli odpovědi na bezpečnostní otázky, postupujte podle následujících kroků a vytvořte si nové přihlašovací údaje:

1. Obnovte tovární nastavení extenderu.
2. Spustíte webový prohlížeč.
3. Do adresního řádku webového prohlížeče zadejte adresu **www.mywifext.net**.
Zobrazí se obrazovka Nové nastavení extenderu.
4. Klikněte na tlačítko **NEW EXTENDER SETUP** (NOVÉ NASTAVENÍ EXTENDERU).
Zobrazí se obrazovka Nastavení extenderu.
5. Vyplňte pole na obrazovce Nastavení extenderu.

Jak mám obnovit tovární nastavení extenderu?

1. Pomocí ostrého předmětu, jako je pero nebo kancelářská sponka, stiskněte a alespoň na pět sekund podržte tlačítko **Factory Reset** (Obnovení továrního nastavení) na extenderu, dokud se kontrolka LED napájení nerozsvítí žlutě.
2. Uvolněte tlačítko **Factory Reset** (Obnovení továrního nastavení) a počkejte, dokud nedojde k restartování extenderu.
Extender se resetuje a obnoví tovární nastavení.

Povolil jsem na routeru bezdrátový filtr MAC, bezdrátové ovládání přístupu nebo seznam ovládání přístupu (ACL). Co je třeba při instalaci extenderu udělat?

Když je bezdrátové zařízení připojeno k routeru přes extender, MAC adresa bezdrátového zařízení, která je zobrazená na routeru, se převede na jinou MAC adresu. Pokud je v routeru povolený filtr MAC, bezdrátové ovládání přístupu nebo funkce ACL, bezdrátové zařízení se sice připojí k extenderu, ale neobdrží z extenderu IP adresu a nepřipojí se k internetu.

Poskytnutím převedené MAC adresy routeru umožníte bezdrátovému zařízení získat z extenderu IP adresu a připojit se k internetu.

1. Přihlaste se k routeru a zakažte filtr MAC, bezdrátové ovládání přístupu nebo funkci ACL.
Další informace o postupu zakázání filtru MAC, bezdrátového ovládání přístupu nebo funkce ACL naleznete v dokumentaci k routeru.
2. Zapněte extender a připojte k síti extenderu veškerá bezdrátová zařízení.
3. Zkontrolujte, zda kontrolka LED linky routeru svítí.
4. Přihlaste se k extenderu:
 - a. Spustíte webový prohlížeč.
 - b. Do adresního řádku webového prohlížeče zadejte adresu **www.mywifiext.net**.

Zobrazí se výzva k přihlášení.

- c. Zadejte e-mailovou adresu a heslo a klikněte na tlačítko **LOG IN** (PŘIHLÁSIT SE).

Objeví se obrazovka Status (Stav).

5. Vyberte možnost **Settings > WiFi Settings** (Nastavení > Nastavení sítě Wi-Fi).
6. Přejděte dolů a vyberte možnost **Connected Devices** (Připojená zařízení).
Zobrazí se část Připojená zařízení, kde naleznete MAC adresy a virtuální MAC adresy počítačů a bezdrátových zařízení, které jsou k síti extenderu připojeny pomocí kabelu nebo bezdrátové sítě.
7. Na routeru přidejte všechny virtuální adresy MAC z extenderu do tabulky filtru MAC routeru.
8. Na routeru povolte filtr MAC, bezdrátové ovládání přístupu nebo funkci ACL.

Připojil jsem se k síti NETGEAR_EXT a spustil jsem webový prohlížeč. Proč nevidím průvodce nastavením webového prohlížeče?

Postupujte podle následujících kroků:

- Zkontrolujte, zda je na vašem počítači povolený protokol DHCP (většinou je povolený).
- Zkontrolujte, zda svítí kontrolka LED připojení zařízení zeleně a zda používáte platnou IP adresu.
- Znovu spusťte webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte adresu **www.mywifiext.net**. Zadejte e-mailovou adresu a heslo a klikněte na tlačítko **LOG IN** (PŘIHLÁSIT SE).

Podpora

Děkujeme vám, že jste zakoupili produkt společnosti NETGEAR. Po dokončení instalace zařízení vyhledejte štítek se sériovým číslem produktu a použijte jej při registraci výrobku na adrese <https://my.netgear.com>. Chcete-li využívat telefonickou podporu společnosti NETGEAR, musíte svůj produkt nejprve zaregistrovat. Společnost NETGEAR doporučuje zaregistrovat produkt na jejím webu.

Na adrese <http://support.netgear.com> naleznete produktové aktualizace a webovou podporu.

Společnost NETGEAR doporučuje používat pouze její oficiální zdroje podpory. Uživatelskou příručku najdete online na adrese <http://downloadcenter.netgear.com> nebo pomocí odkazu v uživatelském rozhraní produktu.

Ochranné známky

© NETGEAR, Inc. NETGEAR a logo NETGEAR jsou ochranné známky společnosti NETGEAR, Inc. Jakékoli ochranné známky, které nepatří společnosti NETGEAR, jsou použity pouze k referenčním účelům.

Prohlášení o shodě

Aktuální Prohlášení o shodě pro EU najdete na adrese http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Prohlášení o shodě s příslušnými zákony a předpisy najdete na adrese <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Před připojením zdroje napájení si přečtěte prohlášení o shodě s příslušnými předpisy.



201-21378-01

Leden 2017

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA