

Zvládněte více

Nighthawk X6S

Třípásmový extender sítě WiFi AC3000

Model EX8000



NETGEAR®

Použití extenderu v režimu přístupového bodu

Extender lze nastavit jako přístupový bod WiFi. Když je extender v režimu přístupového bodu, je k dispozici třípásmová síť WiFi.

Následující pokyny předpokládají, že jste extender ještě nenastavili.



➤ Použití extenderu v režimu přístupového bodu:

1. Připojte extender do elektrické sítě.
Kontrolka LED napájení se rozsvítí zeleně.
Pokud se kontrolka LED napájení nerozsvítí, stiskněte tlačítko **Power** (Napájení).

2. Připojte počítač nebo mobilní zařízení k extenderu prostřednictvím WiFi nebo ethernetového připojení:
 - **WiFi.** V počítači nebo mobilním zařízení s funkcí WiFi otevřete Správce připojení WiFi, vyhledejte síť extenderu s názvem NETGEAR_EXT a připojte se k ní.
Když je počítač nebo mobilní zařízení s funkcí WiFi připojeno k extenderu, kontrolka klienta ↑↓ svítí bíle.
 - **Ethernet.** Pomocí ethernetového kabelu připojte ethernetový port extenderu k ethernetovému portu počítače.
Poznámka: Chcete-li použít ethernetové připojení, musíte tento krok provést před připojením extenderu k modemu s routerem nebo routeru.
3. Spustíte webový prohlížeč a otevřete si stránku www.mywifiext.net.
Zobrazí se průvodce instalací NETGEAR.
4. Připojte router k portu sítě Ethernet na extenderu pomocí ethernetového kabelu.
Poznámka: Nepřipojujte extender přímo ke kabelovému nebo DSL modemu. Extender nefunguje jako router. Pokud je součástí sítě server DHCP, je možné připojit extender k přepínači nebo hubu připojenému k serveru DHCP.
5. Vraťte se do průvodce instalací NETGEAR a postupujte podle pokynů ohledně nastavení extenderu jako přístupového bodu.

Připojení k síti extenderu

Když dokončíte proces nastavení, můžete všechna zařízení připojit k nové síti extenderu prostřednictvím WiFi, kabelu nebo připojení WPS.

Připojení WiFi

Poznámka: Máte-li zapnutou funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi), extender používá stejný název sítě WiFi a heslo jako router.

➤ Připojení k síti WiFi extenderu:

1. Ve svém počítači s povolenou funkcí WiFi nebo mobilním zařízením otevřete Správce připojení sítě WiFi, který spravuje vaše WiFi připojení.
Správce připojení sítě WiFi vyhledá sítě WiFi ve vaší oblasti.
2. Vyhledejte a vyberte název sítě WiFi (SSID) extenderu a zadejte heslo sítě WiFi extenderu.
Jedná se o SSID a heslo nastavené během procesu instalace. Máte-li zapnutou funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi), použijte SSID a heslo routeru.

Kabelové připojení


Pomocí ethernetového kabelu můžete k ethernetovému portu extenderu připojit vybrané zařízení.



Připojení WPS

Pokyny ohledně tlačítka **WPS** na vašem zařízení s funkcí WPS najdete v příručce nebo online nápovědě k příslušnému zařízení. Některá starší zařízení funkci WPS nepodporují.

➤ Připojení k extenderu pomocí funkce WPS:

1. Stiskněte tlačítko **WPS** na extenderu.
Kontrolka LED WPS  začne bíle blikat.
2. Do dvou minut stiskněte tlačítko **WPS** na zařízení s funkcí WPS.
Když se extender připojí k zařízení s funkcí WPS, kontrolka LED WPS svítí bíle.

Nastavení přihlášení pro přístup k extenderu

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

➤ **Postup pro přihlášení k extenderu:**

1. Spustíte prohlížeč v počítači nebo v mobilním zařízení připojeném k rozšířené síti.
2. Přihlaste se k extenderu:
 - Pokud nemáte zapnutou funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi), zadejte do adresního řádku prohlížeče adresu **www.mywifiext.net**.
 - Máte-li funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi) zapnutou, zadejte následující adresy URL:
 - **Počítač se systémem Windows:** <http://mywifiext>
 - **Počítač Mac a zařízení se systémem iOS:** <http://mywifiext.local>
 - **Zařízení se systémem Android:** <http://<adresa IP extenderu>> (například <http://192.168.1.3>)

Adresu IP extenderu vyhledáte takto:

- a. Přihlaste se k routeru.
- b. Na webovém rozhraní routeru vyhledejte stránku, která uvádí zařízení připojená k routeru.
- c. V seznamu vyhledejte extender a poznamenejte si jeho adresu IP.
- d. Zadejte adresu IP extenderu do adresního řádku prohlížeče.

Zobrazí se výzva k přihlášení.

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

Zobrazí se stránka Stav.

Změna nastavení WiFi extenderu

Máte-li zapnutou funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi), nelze upravovat nastavení sítě WiFi prostřednictvím webového rozhraní extenderu. Chcete-li upravit nastavení sítě WiFi, musíte se přihlásit k routeru.

Pokud funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi) zapnutou nemáte, můžete upravovat nastavení sítě WiFi prostřednictvím webového rozhraní extenderu.

➤ **Změna nastavení sítě WiFi extenderu:**

1. Spusťte prohlížeč v počítači nebo v mobilním zařízení připojeném k rozšířené síti.
2. Přihlaste se k extenderu:
 - Pokud nemáte zapnutou funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi), zadejte do adresního řádku prohlížeče adresu **www.mywifiext.net**.
 - Máte-li funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi) zapnutou, zadejte následující adresy URL:
 - **Počítač se systémem Windows:** <http://mywifiext>
 - **Počítač Mac a zařízení se systémem iOS:** <http://mywifiext.local>

- **Zařízení se systémem Android:**

<http://<adresa IP extenderu>> (například <http://192.168.1.3>)

Zobrazí se výzva k přihlášení.

Pokud se přihlašovací stránka nezobrazí, prostudujte si informace v části *Nastavení přihlášení pro přístup k extenderu* na straně 6.

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

Zobrazí se stránka Stav.

4. Vyberte možnost **Settings > Wireless** (Nastavení > Bezdrátová nastavení).

Zobrazí se stránka bezdrátového nastavení.

5. Pokud chcete změnit název sítě WiFi (SSID), zadejte nový název do pole **Network Name (SSID)** (Název sítě (SSID)).
6. Pokud chcete změnit heslo sítě WiFi, zadejte nové heslo do pole **WiFi Password** (Heslo WiFi).
7. Klikněte na tlačítko **SAVE** (ULOŽIT).

Vaše nastavení jsou uložena.

Zapnutí a vypnutí funkce One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi)

Se zapnutou funkcí One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi) používá extender stejné nastavení sítě WiFi jako router.

➤ Zapnutí nebo vypnutí funkce One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi):

1. Spusťte prohlížeč v počítači nebo v mobilním zařízení připojeném k rozšířené síti.
2. Přihlaste se k extenderu:
 - Pokud nemáte zapnutou funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi), zadejte do adresního řádku prohlížeče adresu **www.mywifiext.net**.
 - Máte-li funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi) zapnutou, zadejte následující adresy URL:
 - **Počítač se systémem Windows:** <http://mywifiext>
 - **Počítač Mac a zařízení se systémem iOS:** <http://mywifiext.local>
 - **Zařízení se systémem Android:** <http://<adresa IP extenderu>> (například <http://192.168.1.3>)

Zobrazí se výzva k přihlášení.

Pokud se přihlašovací stránka nezobrazí, prostudujte si informace v části *Nastavení přihlášení pro přístup k extenderu* na straně 6.

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

Zobrazí se stránka Stav.

4. Vyberte možnost **Settings > Wireless** (Nastavení > Bezdrátová nastavení).

Zobrazí se stránka bezdrátového nastavení.

5. Chcete-li funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi) aktivovat, zapněte tlačítko **Ano**.

Pokud zapínáte funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi) poprvé, bude nutné provést chytré nastavení. Přejděte na stránku stavu a kliknutím na tlačítko **SMART SETUP** spusťte chytré nastavení.

6. Chcete-li funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi) vypnout, zapněte tlačítko **Ne**.

Když tuto funkci vypnete, můžete v polích **Network Name (SSID)** (Název sítě (SSID)) a **WiFi Password** (Heslo WiFi) na této stránce nastavit nové SSID a heslo pro sítě 2,4 GHz a 5 GHz extenderu.

7. Klikněte na tlačítko **SAVE** (ULOŽIT).

Vaše nastavení jsou uložena.

Často kladené otázky

Další informace o produktu naleznete v uživatelské příručce na adrese 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. Chcete-li zlepšit sílu signálu, přesuňte extender blíže k routeru. Stavová kontrolka LED musí svítit bíle nebo žlutě.

- **Svítil bíle.** Optimální připojení
- **Svítil žlutě.** Dobré připojení
- **Svítil červeně.** Slabé připojení
- **Vypnuto.** Žádné připojení

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

Připojil jsem se k síti NETGEAR_EXT a spustil jsem webový prohlížeč, nezobrazil se však průvodce nastavením ve webovém prohlížeči. Co mám dělat?

Postupujte podle následujících kroků:

- Zkontrolujte, zda je na vašem počítači povolený protokol DHCP (většinou je povolený).
- Zkontrolujte, zda svítí kontrolka klienta bíle a zda používáte platnou IP adresu.
- Znovu spusťte webový prohlížeč a do adresního řádku zadejte adresu **www.mywifiext.net**. Zadejte e-mailovou adresu správce a příslušné heslo a klikněte na tlačítko **LOG IN (PŘIHLÁSIT SE)**.
- Pokud extender instalujete jako přístupový bod, připojte počítač nebo zařízení s funkcí WiFi k extenderu prostřednictvím sítě WiFi, nikoli prostřednictvím ethernetového připojení.

Jak mám obnovit tovární nastavení extenderu?

1. Pomocí špičatého předmětu, například hrotu tužky nebo kancelářské svorky, stiskněte a přidržte tlačítko **Reset** na extenderu po dobu alespoň pěti sekund, dokud nezačne stavová kontrolka LED a kontrolky LED maximální propustnosti a pásma 2,4 GHz a 5 GHz bíle blikat.
2. Uvolněte tlačítko **Reset** a vyčkejte na restartování extenderu. Extender se resetuje a obnoví tovární nastavení.

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

Na přihlašovací stránce klikněte na odkaz **Username & Password Help** (Nápověda k uživatelskému jménu a heslu) a zadejte 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. Spusťte prohlížeč v počítači nebo v mobilním zařízení připojeném k rozšířené síti.
3. Přihlaste se k extenderu:
 - Pokud nemáte zapnutou funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi), zadejte do adresního řádku prohlížeče adresu **www.mywifiext.net**.
 - Máte-li funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi) zapnutou, zadejte následující adresy URL:
 - **Počítač se systémem Windows:** <http://mywifiext>
 - **Počítač Mac a zařízení se systémem iOS:** <http://mywifiext.local>
 - **Zařízení se systémem Android:** <http://<adresa IP extenderu>>
(například <http://192.168.1.3>)

Zobrazí se výzva k přihlášení.

Pokud se přihlašovací stránka nezobrazí, prostudujte si informace v části *Nastavení přihlášení pro přístup k extenderu* na straně 6.

4. Klikněte na tlačítko **NEW EXTENDER SETUP** (NOVÉ NASTAVENÍ EXTENDERU).

Po výzvě vyplňte příslušná pole na stránce a dokončete tak opětovné vytvoření přihlašovacích údajů.

Zabezpečení mého routeru je WEP, v extenderu jsem však zadal nesprávné heslo nebo klíč zabezpečení. Ztratil jsem tak přístup k extenderu. Co mám dělat?

Extender neumí ověřit, zda je heslo WEP správné. Pokud zadáte nesprávné heslo, počítač nebo mobilní zařízení s funkcí WiFi nedokáže z extenderu získat adresu IP. Abyste znovu získali adresu IP, musíte extender resetovat a obnovit u něj tovární nastavení.

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 části *Použití extenderu v režimu přístupového bodu* na straně 2.

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.

➤ Přidání převedené adresy MAC do routeru:

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 extenderu veškerá bezdrátová zařízení.
3. Zkontrolujte, zda stavová kontrolka LED svítí.

4. Přihlaste se k extenderu:
- a. Spustíte prohlížeč v počítači nebo v mobilním zařízení připojeném k rozšířené síti.
 - b. Přihlaste se k extenderu:
 - Pokud nemáte zapnutou funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi), zadejte do adresního řádku prohlížeče adresu **www.mywifiext.net**.
 - Máte-li funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi) zapnutou, zadejte následující adresy URL:
 - **Počítač se systémem Windows:** <http://mywifiext>
 - **Počítač Mac a zařízení se systémem iOS:**
<http://mywifiext.local>
 - **Zařízení se systémem Android:**
<http://<adresa IP extenderu>>
(například <http://192.168.1.3>)

Zobrazí se výzva k přihlášení.

Pokud se přihlašovací stránka nezobrazí, prostudujte si informace v části *Nastavení přihlášení pro přístup k extenderu* na straně 6.

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

5. Vyberte možnost **Settings > Connected Devices** (Nastavení > Připojená zařízení).

Zobrazí se stránka připojených zařízení, kde naleznete MAC adresy a virtuální MAC adresy počítačů a bezdrátových zařízení, které jsou k síti extenderu připojeny pomocí kabelu nebo bezdrátové sítě.

6. Na routeru přidejte do tabulky filtru MAC virtuální MAC adresy extenderu a všechny virtuální MAC adresy zařízení připojených k extenderu.
7. Na routeru povolte filtr MAC, bezdrátové ovládání přístupu nebo funkci ACL.

Podpora

Děkujeme vám, že jste zakoupili produkt společnosti NETGEAR. Na stránkách www.netgear.com/support si produkt můžete zaregistrovat. Získáte tam také nápovědu, nejnovější soubory ke stažení, uživatelské příručky a možnost diskutovat s ostatními uživateli. Společnost NETGEAR doporučuje používat pouze její oficiální zdroje podpory.

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://kb.netgear.com/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.

 **NETGEAR INT LTD**
Building 3 University Technology Centre
Curraheen Road Cork Irsko



201-22036-02

červenec 2017

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA