Stručný přehled

Nighthawk X4S Extender bezdrátové sítě Model EX7500



NETGEAR

Začínáme

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

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 ani síť se skrytým identifikátorem SSID. Pokud stávající síť WiFi používá zabezpečení WEP nebo skrytý identifikátor SSID, postupujte podle pokynů Připojení pomocí průvodce instalací NETGEAR na druhé straně této stručné příručky.

Připojení pomocí průvodce instalací NETGEAR. Abyste mohli průvodce instalací NETGEAR používat, musíte si na počítači nebo na mobilním zařízení otevřít webový prohlížeč. Podrobnější informace naleznete v části Připojení pomocí průvodce instalací NETGEAR na druhé straně této příručky.

Připojení pomocí funkce WPS

1. Umístěte a připojte extender.



- Umístěte extender do blízkosti WiFi routeru
- b. Připojte extender do elektrické sítě.

Počkejte, až se kontrolka LED napájení rozsvítí modře.

c. Pokud se kontrolka LED napájení nerozsvítí, stiskněte tlačítko WSP/Power (Napájení).





a. Tlačítko WPS/Power na extenderu nedržte stisknuté déle než pět sekund

Kontrolka LED WPS 🇳 začne modře blikat.

extender se vypne.

b. Do dvou minut stiskněte tlačítko WPS/Power na bezdrátovém routeru. Když se extender připojí k routeru, kontrolka LED WPS se rozsvítí modře

Pokud na routeru svítí kontrolka LED (""" modře, spojení mezi routerem a extenderem je kvalitní. Pokud na routeru svítí kontrolka znovu.

Poznámka: Pokud router podporuje pásmo 5 GHz, extender se po prvním stisknutí tlačítka WPS/Power k tomuto pásmu pokusí připojit. Pokud se připojení extenderu k 5GHz pásmu routeru hned na poprvé nepodaří, opakujte postup WPS.

3. Zvolte umístění a zkontrolujte sílu signálu.

- Poznámka: Pokud tlačítko WPS/Power podržíte déle než pět sekund,

LED žlutě nebo červeně, přesuňte extender blíže k routeru a zkuste to



Přemístěte extender na místo, které se nachází zhruba v polovině vzdálenosti mezi routerem a prostorem se slabým signálem bezdrátové sítě.

Umístění, které vyberete, musí být v dosahu existující sítě bezdrátového routeru. Prohlédněte si příklad na předchozím obrázku.

Pomocí kontrolky LED na routeru "" umístěte extender tam, kde bude připojení k routeru optimální. Podrobnější informace naleznete v části Popis kontrolek LED na zadní straně tohoto přehledu.

b. Pokud nejste připojení nebo je připojení slabé, přesuňte extender blíže k routeru a zkuste to znovu, dokud kontrolka LED na routeru nerozsvítí modře.

4. Připojte zařízení



- a. Přesuňte počítač nebo mobilní zařízení s funkcí WiFi na místo se slabým pokrytím bezdrátového signálu routeru.
- b. Připojte počítač nebo mobilní zařízení s funkcí WiFi k rozšířené síti.

V rozšířených sítích 2,4 GHz a 5 GHz používá extender stejné nastavení sítě WiFi jako router.

Pokud se například extender připojuje ke 2,4GHz pásmu WiFi, používá nastavení routeru pro 2,4GHz síť WiFi v obou svých sítích:

- Název bezdrátové sítě 2,4 GHz routeru. NaprikladMojeWiFi
- Název bezdrátové sítě 5 GHz routeru. NaprikladMojeWiFi-5G
- Název bezdrátové sítě 2,4 GHz extenderu. NaprikladMojeWiFi
- Název bezdrátové sítě 5 GHz extenderu. NaprikladMojeWiFi

Pokud se extender připojuje k 5GHz pásmu WiFi, používá nastavení routeru pro 5GHz síť WiFi v obou svých sítích:

- Název bezdrátové sítě 2,4 GHz routeru. NaprikladMojeWiFi
- Název bezdrátové sítě 5 GHz routeru. NaprikladMojeWiFi-5G
- Název bezdrátové sítě 2,4 GHz extenderu. NaprikladMojeWiFi-5G
- Název bezdrátové sítě 5 GHz extenderu. NaprikladMojeWiFi-5G

Poznámka: Vzhledem k tomu, že sítě routeru i extenderu sdílejí stejný název sítě WiFi, vysílá se pouze jeden název sítě WiFi.

Připojení pomocí průvodce instalací NETGEAR

Umístěte a připojte extender.



- Umístěte extender do blízkosti WiFi routeru.
- b. Připojte extender do elektrické sítě. Počkeite, až se kontrolka LED napáiení rozsvítí modře.
- c. Pokud se kontrolka LED napájení nerozsvítí, zmáčkněte tlačítko WPS/Power, dokud kontrolka LED napájení nezačne svítit modře.



- Ve svém počítači nebo mobilním zařízení s povolenou funkcí WiFi otevřete Správce připojení sítě WiFi.
- b. Vyhledejte síť extenderu s názvem NETGEAR EXT a připojte se k ní. Když je počítač nebo mobilní zařízení připojeno k extenderu, kontrolka LED klienta 2.4 GHz se rozsvítí modře.

3. Proveďte nastavení prostřednictvím webového prohlížeče.

a. Spusťte webový prohlížeč.

2. Připojte se k extenderu

Automaticky budete přesměrováni k průvodci instalace NETGEAR. Pokud se průvodce instalací NETGEAR nezobrazí, navštivte stránku www.mvwifiext.net.

b. Podle pokynů připojte extender ke stávající síti WiFi

4. Zvolte umístění a zkontrolujte sílu signálu.





 Přemístěte extender na místo, které se nachází zhruba v polovině vzdálenosti mezi routerem a prostorem se slabým signálem bezdrátové sítě.

Umístění, které vyberete, musí být v dosahu existující sítě bezdrátového routeru. Prohlédněte si příklad na předchozím obrázku. Pomocí kontrolky LED na routeru (2000) umístěte extender tam, kde

LED.

b. Pokud nejste připojení nebo je připojení slabé, přesuňte extender blíže modře.

Popis kontrolek LED

Další informace o kontrolkách LED naleznete v uživatelské příručce.

(VTT)	Tato kontrolka LED zobra extenderem a routerem.	
Kontrolka LED linky routeru	•	Svítí modře. Optimá
	•	Svítí žlutě. Dobré př
	•	Svítí červeně. Slabe
	•	Vypnuto. Žádné přip
С U	•	Bliká modře. Exten
	•	Svítí modře. Extend
Kontrolka LED napájení	•	Vypnuto. Extender j



Srpen 2017

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



TGEAR INTL LTD uilding 3. University Technology Centre



bude připojení k routeru optimální. Další informace viz Popis kontrolek

k routeru a zkuste to znovu, dokud kontrolka LED na routeru nerozsvítí

azuje stav připojení WiFi mezi

- iální připojení.
- ořipojení.
- é připojení
- pojení.

ider se spouští.

- der je zapnutý
- r je vypnutý.

2.4 GHz	Tyto kontrolky LED zobrazují stav připojení mezi extenderem	
Kontrolka LED linky klienta 2,4 GHz	•	Svítí modře. Optimální připojení.
5 GHz	•	Svítí žlutě. Dobré připojení.
Kontrolka LED linky klienta 5 GHz	•	Svítí červeně. Slabé připojení.
	•	Vypnuto. Žádné připojení.
((1)) ((1))	•	Bliká modře. Extender se snaží připojit k routeru nebo k zařízení s funkcí WPS:
Kontrolka LED WPS	•	Svítí modře. Extender se připojil k routeru nebo k zařízení s funkcí WPS.
	•	Vypnuta. Extender se nepřipojil k routeru nebo k zařízení s funkcí WPS.

Nastavení přihlášení pro přístup k extenderu

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

Postup pro přihlášení k extenderu:

- Spusťte prohlížeč v počítači nebo v mobilním zařízení připojeném k rozšířené síti.
- Přihlaste se k extenderu:
- Pokud nemáte zapnutou funkci One WiFi Name (Jeden název sítě WiFi), zadejte do adresního řádku prohlížeče adresu www.mvwifiext.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:

- 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.
- Zadejte jméno správce a příslušné heslo a klikněte na tlačítko LOG IN (PŘIHLÁSIT SE). Zobrazí se stránka Stav.

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.

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 předpisv.

© 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.