







Popis kontrolky LED

Kontrolka LED	Popis
	Tato kontrolka LED zobrazuje stav připojení Wi-Fi mezi extenderem a routerem.
Stav linky	<ul style="list-style-type: none">• Svíí bíle. Optimální připojení.• Svíí žlutě. Dobré připojení.• Svíí červeně. Slabé připojení.• Nesvíí. Žádné připojení.• Bliká bíle. Extender obnoví své tovární nastavení.
	
Maximální propustnost	<ul style="list-style-type: none">• Svíí bíle. Extender používá pro backhaul 5GHz pásmo Wi-Fi.• Nesvíí. Extender používá pro backhaul 2,4GHz pásmo Wi-Fi.• Bliká bíle. Extender obnovuje tovární nastavení
2,4GHz 5GHz 2,4 GHz a 5 GHz	<ul style="list-style-type: none">• Svíí bíle. Je zapnutý vysílač pásma 2,4 nebo 5 GHz.• Nesvíí. Vysílač pásma 2,4 nebo 5 GHz je vypnutý.• Bliká bíle (pouze kontrolka LED pásma 5 GHz). Extender obnovuje tovární nastavení.
	
Linka klienta	<ul style="list-style-type: none">• Svíí bíle. Extender je připojen k počítači nebo mobilnímu zařízení s funkcí Wi-Fi.• Nesvíí. Extender není připojen k počítači nebo mobilnímu zařízení s funkcí Wi-Fi.
	
USB	Svíí bíle. K extenderu je připojeno zařízení USB.
	
WPS	<ul style="list-style-type: none">• Bliká bíle. Probíhá připojení pomocí funkce WPS.• Svíí bíle. Rozšířená síť je povolena a zabezpečená (WPA nebo WPA2).• Nesvíí. Rozšířená síť je povolena bez zabezpečení.
	
Kabel síť	Svíí bíle. K ethernetovému portu je připojeno ethernetové zařízení.

Konfigurace routeru pomocí pokročilých nastavení adresy MAC pro spolupráci s extenderem

Pokud na routeru aktivujete filtr Wi-Fi MAC, bezdrátové ovládání přístupu nebo seznam pro ovládání přístupu (ACL), zatímco se bezdrátové zařízení připojí pomocí extenderu k routeru, adresa MAC 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 MAC adresy k routeru a rezervování IP adresy extenderu:

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. Spusťte 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 Wi-Fi), zadejte do adresního řádku prohlížeče adresu **www.mywifiext.net**.
 - Máte-li funkci One WiFi Name (Jeden název sítě Wi-Fi) zapnutou, zadejte následující adresy URL:
 - **Počítač se systémem Windows:** <http://mywifiext.local/> nebo <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.

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

Zobrazí se stránka Stav.

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 všechny virtuální MAC adresy extenderu a všechny virtuální MAC adresy zařízení připojených k extenderu.

Poznámka: Chcete-li rezervovat konkrétní IP adresu extenderu, je nutné specifikovat první virtuální MAC adresu, která se zobrazuje v tabulce vyhrazených IP adres pro 2,4GHz nebo 5GHz síť extenderu. (První virtuální MAC adresa, která se zobrazuje pro 2,4GHz a 5GHz síť extenderu, je stejná.)

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.

Prohlášení o shodě s příslušnými zákony a předpisy, například Prohlášení o shodě pro EU, najdete na stránce <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

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

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

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

© 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.

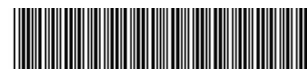
NETGEAR®

Stručný přehled

NIGHTHAWK® X6S

Třípásmový extender sítě WiFi AC3000

Model EX8000



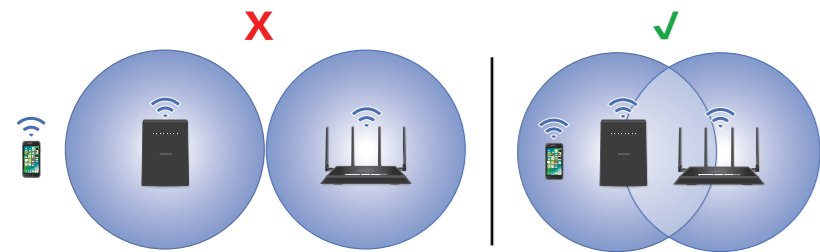
201-25070-01

Květen 2019

Začínáme

1. Během prvotního nastavení umístěte extender do místnosti, kde se nachází router.

Po nastavení můžete extender přemístit jinam.



2. K extenderu připojte napájecí adaptér a ten pak připojte do zásuvky elektrické sítě.
3. Počkejte, až se kontrolka LED napájení rozsvítí zeleně.
4. Pokud se kontrolka LED napájení nerozsvítí, stiskněte tlačítko **Power On/Off**.
5. Připojte extender ke stávající síti Wi-Fi pomocí jedné z těchto metod:
 - **Připojení pomocí aplikace Nighthawk.** Aplikace Nighthawk vás provede instalací.

Další informace viz [Připojení pomocí aplikace Nighthawk](#).

- **Připojení pomocí funkce WPS.** Funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup) umožňuje připojení k zabezpečené bezdrátové síti bez zadání názvu sítě a hesla. Tato metoda vyžaduje, aby router podporoval funkci WPS.

Další informace viz [Připojení pomocí funkce WPS](#).

Funkce WPS nepodporuje síťové zabezpečení WEP ani skrytou síť Wi-Fi. Pokud síť Wi-Fi používá zabezpečení WEP nebo používá skrytou síť Wi-Fi, postupujte podle pokynů v kapitole [Připojení pomocí aplikace Nighthawk](#).

Připojení pomocí aplikace Nighthawk

1. Stáhněte si do svého mobilního zařízení aplikaci Nighthawk.



Více informací o aplikaci Nighthawk naleznete na adrese Nighthawk-app.com.

2. V mobilním zařízení otevřete Správce připojení Wi-Fi, poté vyhledejte síť extenderu s názvem NETGEAR_EXT a připojte se k ní.
3. Spusťte aplikaci Nighthawk.
4. Podle pokynů připojte extender k bezdrátové síti routeru.
5. Po dokončení nastavení přemístěte extender jinam.

Další informace viz [Najděte dobré místo pro extender](#).

6. Připojte zařízení s funkcí Wi-Fi k rozšířené síti.

Další informace viz [Připojení zařízení k rozšířené síti](#).

Připojení pomocí funkce WPS



1. Stiskněte tlačítko **WPS** na extenderu a podržte, dokud bliká kontrolka LED WPS.

2. Do dvou minut stiskněte tlačítko **WPS** na routeru.

Jakmile se extender připojí k routeru, rozsvítí se kontrolka LED stavu linky.

Pokud stavová kontrolka LED svítí bíle, spojení mezi routerem a extenderem je kvalitní. Pokud stavová kontrolka LED svítí žlutě nebo červeně, přesuňte extender blíže k routeru a zkuste to znovu.

Poznámka: Pokud váš router podporuje pásmo 5 GHz a připojí se k němu extender, rozsvítí se kontrolka LED. Pokud se váš extender k tomuto pásmu nepřipojí, opakujte postup WPS.

3. Přemístěte extender jinam.

Další informace viz [Najděte dobré místo pro extender](#).

4. Připojte zařízení s funkcí Wi-Fi k rozšířené síti.

Další informace viz [Připojení zařízení k rozšířené síti](#).

Najděte dobré místo pro extender

1. Odpojte extender a přemístěte ho jinam.
Doporučujeme umístění na půli cesty mezi routerem a místem se slabým signálem Wi-Fi.

Extender musí být v dosahu bezdrátové sítě routeru.

2. Zapněte extender.
3. Pomocí kontrolky LED stavu linky vyberte umístění s optimálním připojením extenderu k routeru.

Podrobnější informace o kontrolce LED stavu linky naleznete v části [Popis kontrolky LED](#) na druhé straně této stručné příručky.

Připojení zařízení k rozšířené síti

Po nastavení je povolena funkce One WiFi Name (Jeden název sítě Wi-Fi), která extenderu umožňuje používat stejné nastavení sítě Wi-Fi jako router.

Pokud jste extender připojili pomocí aplikace Nighthawk, v následující tabulce najdete příklady, jak se mohou nazývat rozšířené sítě Wi-Fi pro pásma 2,4 a 5 GHz:

Názvy sítě Wi-Fi u dvoupásmového routeru	Názvy rozšířené sítě Wi-Fi
2,4 GHz	NapříkladMojeWiFi
5 GHz	NapříkladMojeWiFi-5G

Pokud jste extender připojili pomocí funkce WPS, název rozšířené sítě Wi-Fi je odvozen od první sítě Wi-Fi, k níž se připojí – v pásmu 2,4 nebo 5 GHz. V následující tabulce najdete příklady, jak se může rozšířená síť Wi-Fi nazývat:

Názvy sítě Wi-Fi u dvoupásmového routeru	Extender se připojí k této síti	Název rozšířené sítě Wi-Fi pro pásmo 2,4 GHz a 5 GHz
2,4 GHz	NapříkladMojeWiFi	NapříkladMojeWiFi
5 GHz	NapříkladMojeWiFi-5G	NapříkladMojeWiFi
2,4 GHz	NapříkladMojeWiFi	NapříkladMojeWiFi-5G
5 GHz	NapříkladMojeWiFi-5G	NapříkladMojeWiFi-5G