

## Začínáme

### Má váš Wi-Fi router tlačítko WPS?

Metoda Wi-Fi Protected Setup (WPS) představuje jednoduchý způsob, jak připojit zařízení WiFi. Tlačítko vypadá jako jeden z těchto symbolů: 

#### Ano

##### 1. Připojte antény.

Sejměte krytky. Připojte antény ke konektorům a utáhněte je otáčením po směru hodinových ručiček. Ohnutím a otočením antén nastavte jejich pozici. Zkontrolujte, zda jsou antény správně utaženy.

##### 2. Zapněte extender.

Umístěte extender do blízkosti bezdrátového routeru. Připojte extender do elektrické sítě. Je-li to nutné, stiskněte tlačítko **Power** (Napájení).

##### 3. Připojte se k WiFi routeru.

Stiskněte tlačítko **WPS** na extenderu. Kontrolky LED rychlosti linky a kontrolka LED propojení zařízení s extenderem blikají zeleně.


Do dvou minut na bezdrátovém routeru stiskněte tlačítko **WPS**. Po několika sekundách se kontrolka LED rychlosti linky 2,4 GHz rozsvítí zeleně na znamení dobrého připojení mezi bezdrátovým routerem a extenderem. Pokud se kontrolka LED rychlosti linky 2,4 GHz nerozsvítí nebo bliká žlutě, zkuste to znovu. Pokud kontrolka LED stále nesvítí, postupujte podle pokynů pro možnost bez tlačítka WPS na pravé straně.

##### 4. Přidejte bezdrátové pásmo.

Pokud bezdrátový router podporuje pásmo 5 GHz (neplatí pro všechny routery) a vy si přejete toto pásmo prodloužit, opakujte krok 3 a zkontrolujte, že kontrolka LED rychlosti linky 5 GHz svítí zeleně na znamení potvrzení připojení.

##### 5. Zvolte umístění a zkontrolujte sílu signálu.

Nyní, když je extender připojený k bezdrátovému routeru, jej můžete přemístit na místo, kde posílí dosah bezdrátové sítě. Umístění, které vyberete, musí být v dosahu existující sítě bezdrátového routeru.

Pomocí kontrolky LED rychlosti linky  vyberte umístění s optimálním připojením extenderu k routeru. Prohlédněte si rozpis *Kontrolky LED* na zadní straně a zjistěte, jakým způsobem kontrolky LED zobrazují nejlepší připojení. Pokud nemáte připojení nebo je připojení slabé, přesuňte extender blíže k bezdrátovému routeru a zkuste to znovu, dokud se kontrolky LED rychlosti linky 2,4 GHz nebo 5 GHz nerozsvítí zeleně.

##### 6. Připojte bezdrátová zařízení.

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

**Poznámka:** V rozšířených sítích 2,4 GHz a 5 GHz používá extender stejné nastavení bezdrátové sítě 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.** NapříkladMojeWiFi
- **Název bezdrátové sítě 5 GHz routeru.** NapříkladMojeWiFi-5G
- **Název bezdrátové sítě 2,4 GHz extenderu.** NapříkladMojeWiFi
- **Název bezdrátové sítě 5 GHz extenderu.** NapříkladMojeWiFi

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

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

#### Ne (nebo neví)

##### 1. Připojte antény.


Sejměte krytky. Připojte antény ke konektorům a utáhněte je otáčením po směru hodinových ručiček. Ohnutím a otočením antén nastavte jejich pozici. Zkontrolujte, zda jsou antény správně utaženy.

##### 2. Zapněte extender.

Umístěte extender do blízkosti bezdrátového routeru. Připojte extender do elektrické sítě. Je-li to nutné, stiskněte tlačítko **Power** (Napájení).

##### 3. Připojte se k extenderu.

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 LED klienta  svítí.
- **Ethernet.** Pomocí ethernetového kabelu připojte ethernetový port extenderu k ethernetovému portu počítače.


##### 4. Připojte extender k routeru pomocí webového prohlížeče.

Spusťte webový prohlížeč a otevřete si stránku [www.mywifiext.net](http://www.mywifiext.net). Zobrazí se průvodce instalací NETGEAR. Podle pokynů připojte extender ke stávající síti WiFi.

##### 5. 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.

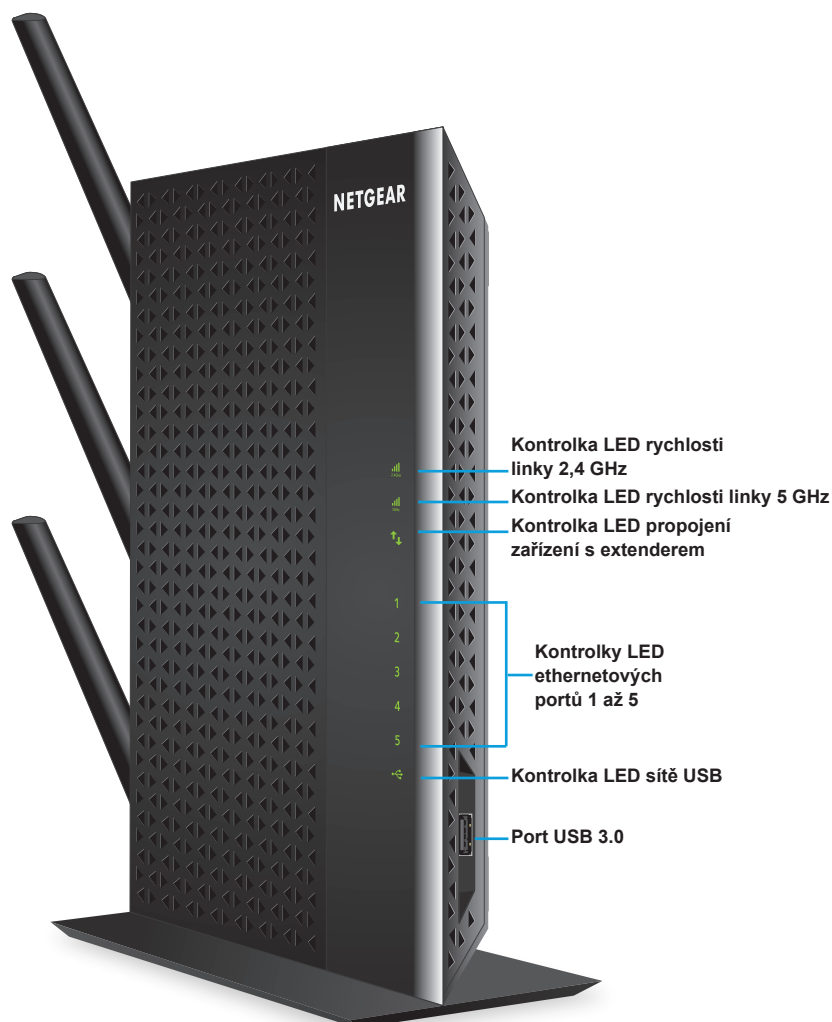
Pomocí kontrolky LED rychlosti linky  vyberte umístění s optimálním připojením extenderu k routeru. Další informace viz *Kontrolky LED*.

Pokud nemáte připojení nebo je připojení slabé, přesuňte extender blíže k routeru a zkuste to znovu, dokud stavová kontrolka LED nesvítí žlutě nebo zeleně.

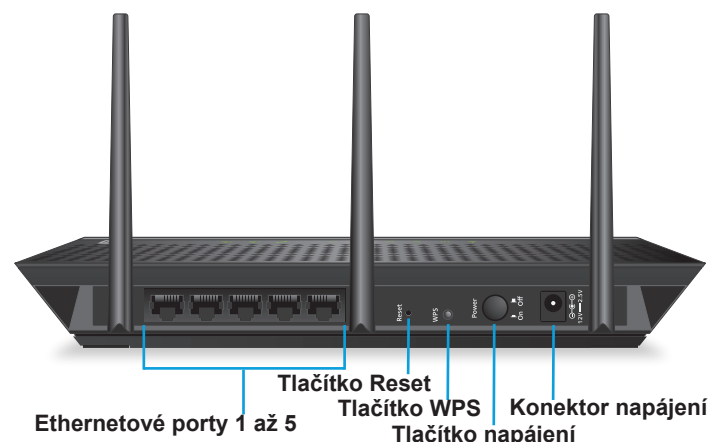


## Hardware

### Přední a boční panel



### Zadní panel



### Kontrolky LED



Kontrolka LED rychlosti linky 2,4 GHz

Tato kontrolka LED zobrazuje stav připojení WiFi 2,4 GHz mezi extenderem a routerem.

**Svíí zeleně.** Optimální připojení  
**Svíí žlutě.** Dobré připojení  
**Svíí červeně.** Slabé připojení  
**Vypnuta.** Žádné připojení



Kontrolka LED rychlosti linky 5 GHz

Tato kontrolka LED zobrazuje stav připojení WiFi 5 GHz mezi extenderem a routerem.

**Svíí zeleně.** Optimální připojení  
**Svíí žlutě.** Dobré připojení  
**Svíí červeně.** Slabé připojení  
**Vypnuta.** Žádné připojení



Kontrolka LED propojení zařízení s extenderem

**Svíí zeleně.** Extender a zařízení jsou propojené.



Kontrolky LED ethernetových portů 1 až 5

**Svíí zeleně.** Ethernetový port rozpoznal linku sítě Ethernet s extenderem.



Kontrolky LED sítě USB

**Svíí zeleně.** K extenderu je připojeno zařízení USB.

### Podpora

Děkujeme vám, že jste zakoupili produkt společnosti NETGEAR. Na stránkách [www.netgear.com/support](http://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://support.netgear.com/app/answers/detail/a\\_id/11621/](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.