

# Stručný přehled

## Powerline 1200 s přídavnou zásuvkou

Model PLP1200



**NETGEAR®**

# Obsah balení

V některých regionech je k produktu přiložen také disk Resource CD.

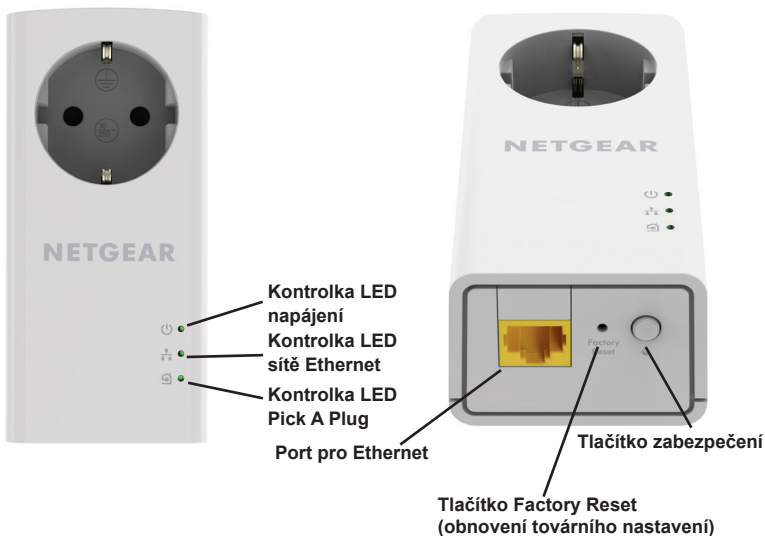


## Začínáme

Adaptéry Powerline představují alternativní způsob, jak rozšířit vaši síť pomocí stávajícího elektrického vedení. Zapojením dvou či více adaptérů Powerline do elektrických zásuvek vytvoříte pevné síťové připojení. K rozšíření vaší sítě můžete použít až 16 adaptérů Homeplug s certifikací AV a AV2. Úplný seznam zařízení Homeplug s certifikací AV najdete na internetové adrese [http://www.homeplug.org/certified\\_products](http://www.homeplug.org/certified_products).

## Seznámení se s adaptérem

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



Kontrolka LED  
napájení



**Zelená:** Napájení je zapnuto.

**Žlutá:** Adaptér je v úsporném režimu.

**Bliká zeleně:** Probíhá nastavení zabezpečení adaptéru.

**Vypnuto:** Adaptér není napájen.

Kontrolka LED  
sítě Ethernet



**Svítil:** Port sítě Ethernet je připojen do sítě.

**Vypnuto:** Nebylo rozpoznáno žádné připojení k síti Ethernet.

Kontrolka LED  
Pick A Plug



Funkce Pick A Plug umožňuje zvolit elektrický napájecí kabel s nejvyšším výkonem, a to podle barvy zobrazené kontrolkou LED:

**Červená:** Rychlost linky < 50 Mb/s (dobrá).

**Žlutá:** Rychlost linky > 50 a < 80 Mb/s (vyšší).

**Zelená:** Rychlost linky > 80 Mb/s (nejvyšší).

**Vypnuto:** Adaptér nenalezl žádná další kompatibilní zařízení Powerline používající stejný šifrovací klíč.

Tlačítko  
Factory Reset

Stiskněte tlačítko **Factory Reset** a podržte ho po dobu jedné sekundy. Po jeho uvolnění bude obnoveno tovární nastavení adaptéru Powerline.

Port pro  
Ethernet

Zařízení jako počítače, bezdrátové routery nebo herní konzole připojte k síti Powerline pomocí kabelu sítě Ethernet.

Tlačítko  
zabezpečení

Tlačítko **Zabezpečení** slouží k vytvoření zabezpečené sítě Powerline.

# Instalace adaptérů

Místnost 1



Místnost 2



# Zabezpečení sítě

## ➤ Vytvoření zabezpečené sítě:

1. Zapojte své nové adaptéry do elektrické zásuvky.
2. Vyčkejte, dokud se nerozsvítí kontrolka LED Pick A Plug.
3. Stiskněte na dvě sekundy tlačítko **Zabezpečení** a poté stiskněte na dvě sekundy tlačítko **Zabezpečení** na jednom z dalších adaptérů Powerline v již existující síti. Obě tlačítka musí být stisknuta během dvou minut.

**Poznámka:** Tlačítko **Zabezpečení** nefunguje v úsporném režimu (viz *Tipy pro řešení problémů* na straně 10).

**Varování:** *Tlačítko **Zabezpečení** na adaptéru Powerline nepoužívejte, dokud nebude dokončena instalace a dokud spolu nebudou adaptéry navzájem komunikovat (projeví se blikající LED kontrolkou napájení). Stisknete-li toto tlačítko příliš brzy, dojde k dočasnému zákazu komunikace v síti Powerline. Pokud by k tomu došlo, obnovte stisknutím tlačítka **Factory Reset** tovární nastavení adaptéru Powerline.*

**Poznámka:** Chcete-li po vytvoření zabezpečené sítě Powerline přidat další adaptér, resetujte všechny adaptéry a poté proveďte tento proces.



## Přidání adaptérů

Chcete-li přidat adaptéry ještě před konfigurací funkce zabezpečení, stačí je zapojit do elektrické sítě a připojit k vašim zařízením.

### ➤ Přidání adaptérů do sítě Powerline s nastaveným zabezpečením:

1. Zapojte nové adaptéry do elektrické sítě a připojte je.
2. U všech dříve nainstalovaných adaptérů stiskněte tlačítko **Factory Reset** a podržte ho po dobu jedné sekundy.  
Tím se obnoví jejich tovární nastavení.
3. Zabezpečení sítě Powerline:
  - a. Na jakémkoli adaptéru stiskněte tlačítko **Zabezpečení** a podržte ho po dobu dvou sekund.
  - b. Na jakémkoli dalším adaptéru stiskněte tlačítko **Zabezpečení** a podržte ho po dobu dvou sekund.Obě tlačítka musí být stisknuta během dvou minut.

## Tipy pro řešení problémů

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Napájecí kontrolka LED nesvítí.     | Ujistěte se, že je napájecí kabel správně připojen do zásuvky a že zařízení sítě Powerline nejsou připojena přes prodlužovací kabel nebo přepěťovou ochranu.   |
| Napájecí kontrolka LED bliká žlutě. | Došlo k přechodu do úsporného režimu v době, kdy kontrolka LED Ethernet nesvítí. K tomu může dojít za následujících okolností: <ul data-bbox="356 394 948 586" style="list-style-type: none"><li>• Kabel sítě Ethernet je odpojen,</li><li>• Zařízení připojené pomocí kabelu sítě Ethernet je vypnuto,</li><li>• Adaptér je nečinný po dobu 10 minut. Do normálního stavu se vrátí do dvou sekund poté, co bude linka sítě Ethernet opět činná.</li></ul> |
| Kontrolka LED Pick A Plug nesvítí.  | <ul data-bbox="356 607 948 846" style="list-style-type: none"><li>• Pokud jste nastavili zabezpečení sítě, ujistěte se, že všechna zařízení sítě Powerline používají stejný klíč šifrování; podrobnosti jsou uvedeny v online uživatelské příručce.</li><li>• Na všech zařízeních stiskněte tlačítko <b>Factory Reset</b> a jeho podržením po dobu jedné sekundy obnovte výchozí tovární nastavení adaptéru Powerline.</li></ul>                           |

- Kontrolka LED Pick A Plug svítí žlutě nebo červeně.
- V komunikaci mezi adaptéry dochází k interferenci.  
Řešení problému:
- Zapojte adaptér do jiné zásuvky.
  - Odpojte zařízení, která by mohla interferenci způsobovat, jako jsou přepěťové ochrany nebo jednotky s motory.
- Kontrolka LED portu Ethernet nesvítí.
- Ujistěte se, že kabely sítě Ethernet pracují správně a jsou pevně zasunuty do zařízení.
  - Na všech zařízeních stiskněte tlačítko **Factory Reset** a jeho podržením po dobu jedné sekundy obnovte výchozí tovární nastavení adaptéru Powerline.

## 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 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 pouze informativní.

## Prohlášení o shodě

Aktuální Prohlášení o shodě pro EU najdete na webové stránce [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 najdete na adrese <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

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

Pouze pro vnitřní použití (uvnitř budov). Platí pro prodej ve všech členských zemích EU, státech EFTA a Švýcarsku.



201-19057-01

leden 2015

**NETGEAR, Inc.**

350 East Plumeria Drive  
San Jose, CA 95134, USA