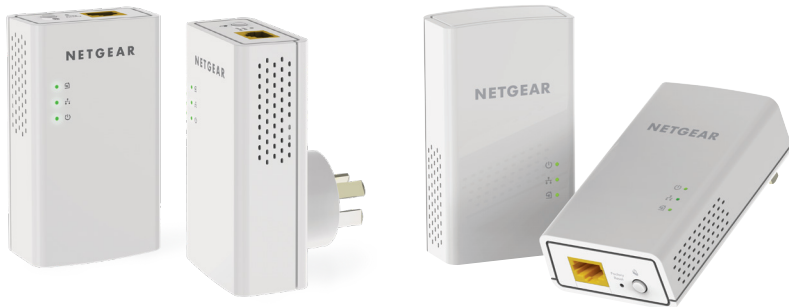


Stručný přehled

Powerline 1000

Model PL1000

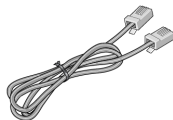


Produkt se liší dle oblasti.

NETGEAR®

Obsah balení

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



Začínáme

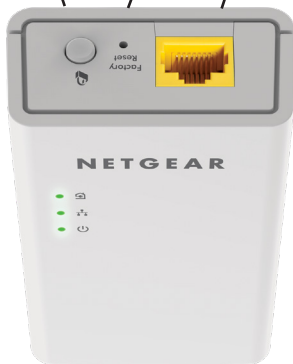
Adaptéry Powerline vám nabízejí alternativní způsob, jak rozšířit vaši síť pomocí stávajícího elektrického vedení. Zapojením dvou či více adaptérů Powerline do elektrických zásuvek vytvoříte pevné síťové připojení. Chcete-li rozšířit síť, můžete přidat až osm adaptérů.

Seznámení se s adaptérem

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

Tlačítko Security **Port pro Ethernet**

**Tlačítko
Factory Reset**



**Kontrolka LED
Pick A Plug**

**Kontrolka LED
sítě Ethernet**

**Kontrolka
LED napájení**



Kontrolka LED
napájení



Svítlí zeleně. Napájení je zapnuto.

Svítlí žlutě. Adaptér je v úsporném režimu.

Bliká zeleně. Probíhá nastavení zabezpečení adaptéru.

Nesvítlí. Tento adaptér není napájen.

Kontrolka LED
sítě Ethernet



Svítlí zeleně. Port sítě Ethernet je připojen do sítě.

Nesvítlí. Nebylo rozpoznáno žádné připojení k síti Ethernet.

Kontrolka LED
Pick A Plug



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

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

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

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

Nesvítlí. Adaptér nenalezl žádná další kompatibilní zařízení Powerline používající stejný šifrovací klíč.

Tlačítko Factory
Reset

Stiskněte tlačítko **Factory Reset** a na jednu sekundu ho podržte. Po jeho uvolnění se obnoví tovární nastavení adaptéru Powerline.

Port pro Ethernet	Zařízení jako počítače, bezdrátové routery nebo herní konzole připojte k síti Powerline pomocí kabelu sítě Ethernet.
Tlačítko Security	Tlačítko Security slouží k vytvoření zabezpečené sítě Powerline.

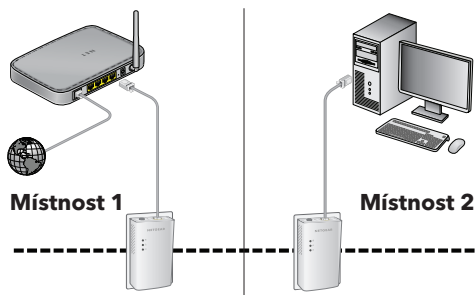
Instalace adaptérů

➤ Instalace adaptéru Powerline:

1. Zapojte adaptér Powerline do elektrické zásuvky poblíž routeru.

Poznámka: Adaptéry Powerline nepřipojujte k prodlužovacím kabelům, rozdvojkám ani přepětovým ochranám.

2. Pomocí ethernetového kabelu připojte adaptér Powerline k portu LAN routeru.



3. Připojte druhý adaptér Powerline do elektrické zásuvky v místě, kde chcete přidat přístup k Internetu.
4. Počkejte, dokud se kontrolky LED Pick A Plug nerozsvítí.
5. Pomocí ethernetového kabelu propojte počítač nebo jiné zařízení s adaptérem Powerline.

Blahopřejeme. Nainstalovali jste adaptéry a vytvořili síť Powerline. Její nastavení a zabezpečení můžete nakonfigurovat později.

Zvládněte více

Vytvořenou a spuštěnou síť Powerline můžete rozšiřovat a nakonfigurovat její nastavení a zabezpečení.

Přidání adaptérů

Chcete-li přidat adaptéry ještě před konfigurací funkce zabezpečení sítě, stačí je zapojit do elektrické sítě a připojit k počítači nebo jinému zařízení Ethernet.

➤ Přidání adaptérů do sítě Powerline s nastaveným zabezpečením:

1. Připojte další adaptér do elektrické zásuvky tam, kde chcete zajistit přístup k internetu.
2. Pokud používáte soukromý šifrovací klíč, na jednom z adaptérů, který už je součástí vaší sítě Powerline, stiskněte na dvě sekundy tlačítko **Security** a poté na dvě sekundy stiskněte tlačítko **Security** na novém adaptéru.

Obě tlačítka musí být stisknuta během dvou minut.

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

Varování: Netiskněte tlačítko **Security**, dokud nebude instalace zařízení dokončena a adaptéry nebudou navzájem komunikovat (bliká kontrolka LED 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.

Konfigurace zabezpečení sítě

Při vytvoření sítě se použije výchozí šifrovací klíč společný všem adaptérům. Tento klíč můžete změnit.

➤ Vytvoření soukromé zabezpečené sítě:

1. Počkejte, dokud se kontrolky LED Pick A Plug nerozsvítí.
2. Na jednom adaptéru stiskněte tlačítko **Security** a na dvě sekundy ho podržte.

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

3. Do dvou minut stiskněte a na dvě sekundy podržte tlačítko **Security** na druhém adaptéru.

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 přepětovou ochranu.

Napájecí kontrolka LED svítí oranžově.

Došlo k přechodu do úsporného režimu v době, kdy kontrolka LED Ethernet nesvítí. K tomu může dojít za následujících okolností:

- Kabel sítě Ethernet je odpojen.
- Zařízení připojené pomocí kabelu sítě Ethernet je vypnuto.
- Adaptér byl nečinný po dobu 10 minut. Do normálního stavu se vrátí do dvou sekund poté, co bude linka sítě Ethernet opět činná.

Kontrolka LED Pick A Plug nesvítí.

- Pokud jste nastavili zabezpečení sítě, ujistěte se, že všechna zařízení sítě Powerline používají stejný klíč šifrování; další informace naleznete v online uživatelské příručce.
- Na všech zařízeních stiskněte tlačítko **Reset** a jeho podržením po dobu jedné sekundy obnovte výchozí tovární nastavení adaptéru Powerline.

Kontrolka LED Pick A Plug svítí oranžově nebo červeně.

V komunikaci mezi adaptéry dochází k interferenci. Postup řešení:

- Zapojte adaptér do jiné zásuvky.
- Odpojte zařízení, která by mohla interferenci způsobovat, jako jsou přepětové 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 **Reset** a jeho podržením po dobu jedné sekundy obnovte výchozí tovární nastavení adaptéru Powerline.

Podpora a komunita

Na stránce [netgear.com/support](https://www.netgear.com/support) najdete odpovědi na otázky a možnost stáhnout nejnovější aktualizace.

Na stránce komunity NETGEAR community.netgear.com můžete získat užitečné rady.

Shoda se zákony

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.

Zásady ochrany osobních údajů společnosti NETGEAR naleznete na adrese <https://www.netgear.com/about/privacy-policy>.

Používáním tohoto zařízení souhlasíte s podmínkami a ujednáními společnosti NETGEAR dostupnými na adrese <https://www.netgear.com/about/terms-and-conditions>. Pokud s nimi nesouhlasíte, vraťte zařízení do místa nákupu během reklamční lhůty.

© 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 INTERNATIONAL LTD

Floor 1, Building 3
University Technology Centre
Curraheen Road, Cork,
T12EF21, Ireland

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA

Listopad 2020



201-20614-03