

Stručný přehled

Modely PowerLINE WiFi 1000

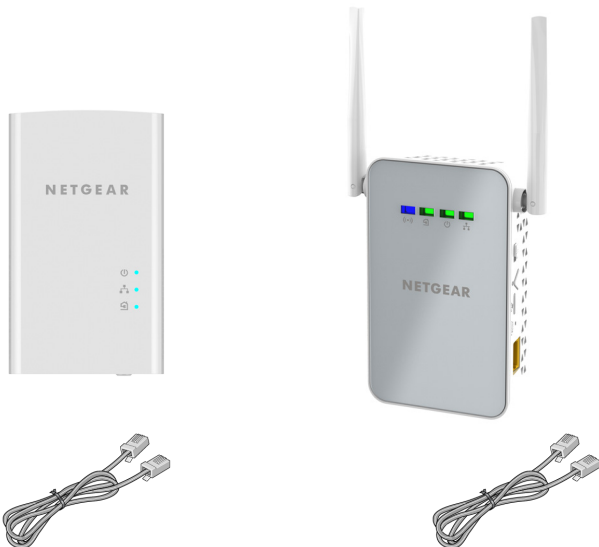
PL1000v2 a PLW1000v2



NETGEAR®

Obsah balení

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

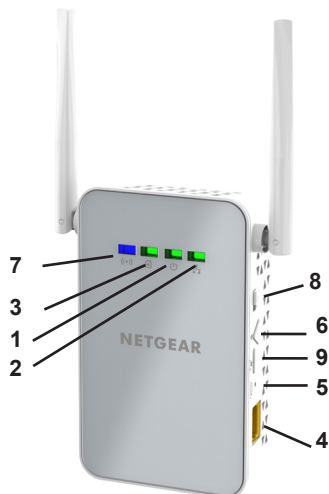
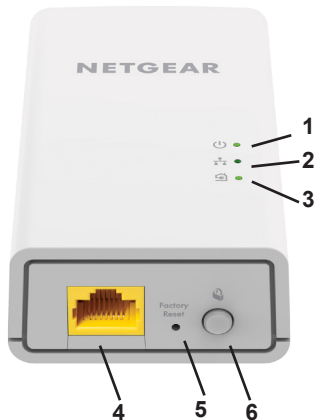


Začínáme

Adaptéry PowerLINE představují alternativní způsob, jak rozšířit vaši síť pomocí stávajícího elektrického vedení. Zapojením dvou či více adaptérů PowerLINE do elektrických zásuvek vytvoříte kabelové síťové připojení. Pomocí přístupového bodu PowerLINE WiFi můžete ke své kabelové síti přidat přístupový bod bezdrátové sítě. Chcete-li rozšířit síť, můžete přidat až osm adaptérů.

Seznámení se s adaptéry

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



- | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|
| 1. Kontrolka LED napájení | 4. Port pro Ethernet | 7. Kontrolka LED sítě WiFi |
| 2. Kontrolka LED sítě Ethernet | 5. Tlačítko Factory Reset (Obnovení továrního nastavení) | 8. Vypínač |
| 3. Kontrolka LED Pick A Plug | 6. Tlačítko Security (Zabezpečení) | 9. Tlačítko WPS |

Kontrolka LED
napájení



Svíí zeleně: Napájení je zapnuto.

Svíí žlutě. Adaptér je v úsporném režimu (pouze model PL1000v2).

Bliká zeleně. Probíhá nastavení zabezpečení adaptéru.

Nesvíí: Tento adaptér není napájen.

Kontrolka LED
sítě Ethernet



Svíí trvale: Port sítě Ethernet je připojen do sítě.

Nesvíí: 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).

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

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

Nesvíí: Adaptér nenalezl žádná další kompatibilní zařízení PowerLINE používající stejný šifrovací klíč.

Kontrolka LED
sítě WiFi



Svíí modře. Bezdrátová rádiová síť je zapnutá.

Nesvíí: Bezdrátová rádiová síť je vypnutá.

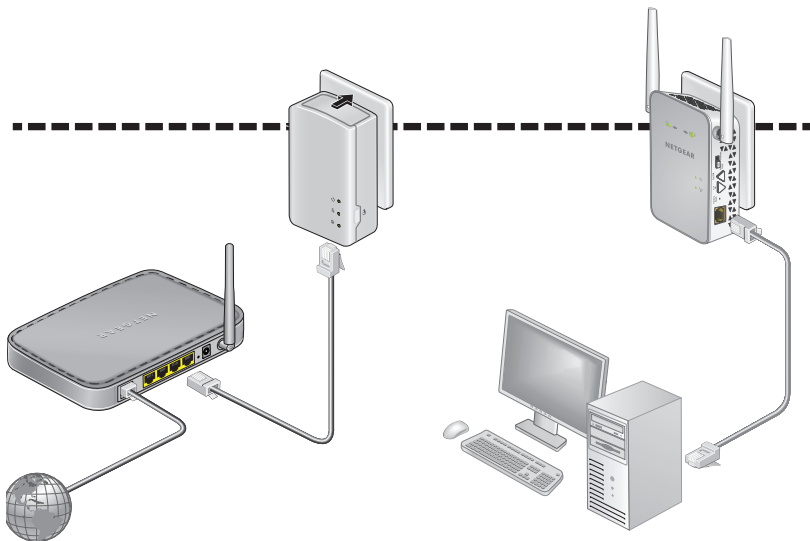
Tlačítko Factory Reset (Obnovení továrního nastavení)	Stiskněte tlačítko Factory Reset (Obnovení továrního nastavení) po dobu jedné sekundy. Po jeho uvolnění se obnoví tovární nastavení adaptéru PowerLINE.
Port pro Ethernet	Připojte k síti PowerLINE svá zařízení s kabelovým připojením, jako jsou počítače, Wi-Fi routery a herní konzole.
Tlačítko Security (Zabezpečení)	Tlačítko Security (Zabezpečení) slouží k vytvoření zabezpečené sítě PowerLINE.
Vypínač	Pomocí vypínače můžete zařízení zapnout a vypnout.
Tlačítko WPS	Tlačítkem WPS automaticky připojíte počítač nebo jiné zařízení s povolenou funkcí WiFi a podporou WPS k síti PowerLINE.

Instalace adaptérů

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

Místnost 1

Místnost 2



➤ **Instalace adaptérů:**

1. Zapojte své nové adaptéry do elektrické zásuvky.
2. Počkejte, dokud se kontrolky LED Pick A Plug nerozsvítí.
3. V počítači, tabletu nebo smartphonu se připojte k bezdrátové síti PowerLINE. Název SSID a heslo bezdrátové sítě jsou vytištěny na štítcích adaptérů. Název SSID je podobný názvům Netgear##_EXT a Netgear##-5G_EXT.

Blahopřejeme. Nainstalovali jste adaptéry a vytvořili síť.

Její nastavení a zabezpečení můžete nakonfigurovat později.

Zvládněte více

Po instalaci a spuštění sítě PowerLINE můžete pomocí funkce WPS připojit přístupový bod, rozšířit síť, přizpůsobit nastavení sítě nebo přizpůsobit možnosti zabezpečení.

Připojení k síti pomocí funkce WPS

➤ **Automatické připojení k přístupovému bodu PowerLINE pomocí tlačítka WPS:**

1. Stiskněte na dvě sekundy tlačítko **WPS** na přístupovém bodu PowerLINE a potom ho uvolněte.
Kontrolka LED WiFi začne blikat.
2. Stiskněte na dvě sekundy tlačítko **WPS** na zařízení s povolenou funkcí WiFi a potom ho uvolněte.

Když kontrolka LED WiFi přestane blikat, došlo k automatickému připojení bezdrátového zařízení k přístupovému bodu PowerLINE. Můžete začít procházet web.

Přidání adaptérů

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

➤ 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, stiskněte na dvě sekundy tlačítko **Security** (Zabezpečení) na jednom z adaptérů, který už je součástí sítě, a poté na dvě sekundy stiskněte tlačítko **Security** (Zabezpečení) na novém adaptéru.

Obě tlačítka musí být stisknuta během dvou minut.

Poznámka: Tlačítko **Security** (Zabezpečení) nefunguje v úsporném režimu.

*Tlačítko **Security** (Zabezpečení) na adaptéru PowerLINE stiskněte až poté, co je instalace zařízení dokončena a adaptéry navzájem komunikují (bliká kontrolka LED napájení). Stisknete-li toto tlačítko příliš brzy, dojde k dočasnému zákazu komunikace v síti PowerLINE. Pokud k tomu dojde, obnovte stisknutím tlačítka **Factory Reset** (Obnovení továrního nastavení) tovární nastavení adaptéru PowerLINE.*

Prizpůsobení nastavení sítě

V instalačním průvodci webového prohlížeče najdete nápovědu ke konfiguraci nastavení Wi-Fi adaptéru PowerLINE.

➤ Změna nastavení:

1. Otevřete webový prohlížeč v počítači s povolenou funkcí WiFi nebo v mobilním zařízení připojeném k síti WiFi.
2. Přejděte na následující adresu: www.mywifiext.net.
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
4. Až budete vyzváni k zadání přihlašovacích údajů, zadejte uživatelské jméno **admin** a heslo **password**.

Nová nastavení bezdrátové sítě si můžete zaznamenat sem:

Název sítě WiFi (SSID)

Síťový klíč (heslo)

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. Stiskněte na dvě sekundy tlačítko **Security** (Zabezpečení) na jednom adaptéru a poté stiskněte na dvě sekundy tlačítko **Security** (Zabezpečení) na druhém adaptéru. Obě tlačítka musí být stisknuta během dvou minut.

Poznámka: Tlačítko **Zabezpečení** nefunguje v úsporném režimu (viz *Tipy pro řešení problémů* na straně 13).

Varování: *Tlačítko Security (Zabezpečení) na adaptéru PowerLINE stiskněte až poté, co je instalace zařízení dokončena a adaptéry navzájem komunikují (indikuje kontrolka LED napájení). Stisknete-li toto tlačítko příliš brzy, dojde k dočasnému zákazu komunikace v síti PowerLINE. Pokud k tomu dojde, obnovte stisknutím tlačítka **Factory Reset** (Obnovení továrního nastavení) tovární nastavení adaptéru PowerLINE.*

Tento postup použijte, pokud chcete k zabezpečené síti přidat nové adaptéry.

Tipy pro řešení problémů

- | | |
|--|---|
| Napájecí kontrolka LED nesvítí. | Přesvědčte se, že je napájecí kabel správně připojen do elektrické 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: <ul data-bbox="357 315 946 502" style="list-style-type: none">• 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. | <ul data-bbox="357 512 946 751" style="list-style-type: none">• Pokud jste již nastavili zabezpečení sítě, ujistěte se, že všechna zařízení sítě PowerLINE používají stejný šifrovací klíč. Další informace naleznete v uživatelské příručce.• Na všech zařízeních stiskněte tlačítko Factory Reset (Obnovení továrního nastavení) 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: <ul data-bbox="357 823 946 944" style="list-style-type: none">• Zapojte adaptéry do jiných zásuvek.• 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 **Factory Reset** (Obnovení továrního nastavení) a jeho podržením po dobu jedné sekundy obnovte výchozí tovární nastavení adaptéru PowerLINE.

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.

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://kb.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.

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



201-21012-01
Září 2016

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