

Guida introduttiva

PowerLINE WiFi 1000

Modelli PL1000 e PLW1000



NETGEAR®

Contenuto della confezione

In alcune regioni, con il prodotto viene fornito un CD-ROM.



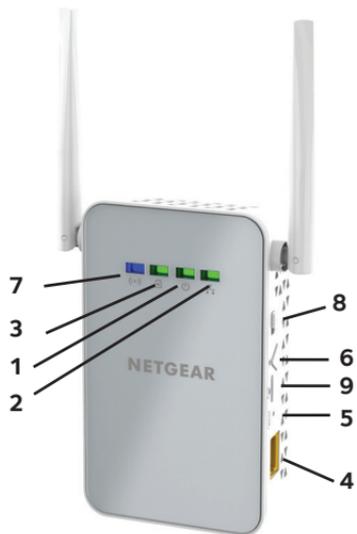
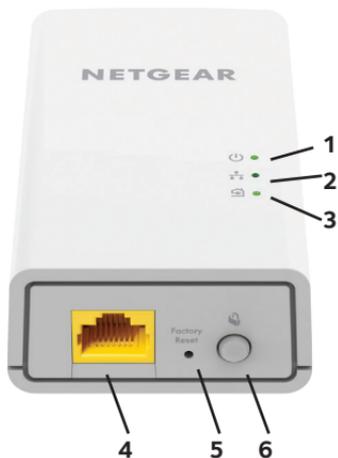
Per iniziare

Gli adattatori PowerLINE offrono un modo alternativo per estendere la rete utilizzando il cablaggio elettrico esistente. È possibile collegare due o più adattatori PowerLINE alle prese elettriche per creare una connessione di rete cablata. Utilizzare un access point WiFi PowerLINE per aggiungere un access point WiFi alla rete cablata.

Inoltre, è possibile aggiungere fino a otto adattatori certificati HomePlug AV e AV2 per estendere la rete. Per un elenco completo di dispositivi certificati Homeplug AV, visitare http://www.homeplug.org/certified_products.

Un primo approccio con gli adattatori

Prima di procedere con l'installazione degli adattatori, esaminare i LED, i pulsanti e le porte.



1. LED di alimentazione

2. LED Ethernet

3. LED Pick A Plug

4. Porta Ethernet

5. Pulsante Factory Reset (Ripristino delle impostazioni predefinite)

6. Pulsante Security (Sicurezza)

7. LED WiFi

8. Interruttore On/Off

9. Pulsante WPS

LED di alimentazione



Verde senza intermittenza. L'alimentazione è attivata.

Giallo senza intermittenza. L'adattatore è in modalità risparmio energia (solo PL1000).

Verde lampeggiante. L'adattatore sta configurando la protezione.

Spento. L'adattatore non riceve alimentazione.

LED Ethernet



Acceso. La porta Ethernet è connessa.

Spento. Non viene rilevata alcuna connessione Ethernet.

LED Pick A Plug



La funzionalità Pick A Plug consente di scegliere la presa elettrica con le prestazioni di connessione migliori, indicata dal colore visualizzato sul LED:

Rosso. Velocità di connessione < 50 Mbps (Buona).

Giallo. Velocità di connessione > 50 e < 80 Mbps (Ottima).

Verde. Velocità di connessione > 80 Mbps (Eccellente).

Spento. L'adattatore non ha rilevato dispositivi PowerLINE compatibili che utilizzino la stessa chiave di crittografia.

LED WiFi



Blu fisso. L'opzione WiFi radio (Radio WiFi) è attiva.

Spento. L'opzione WiFi non è attiva.

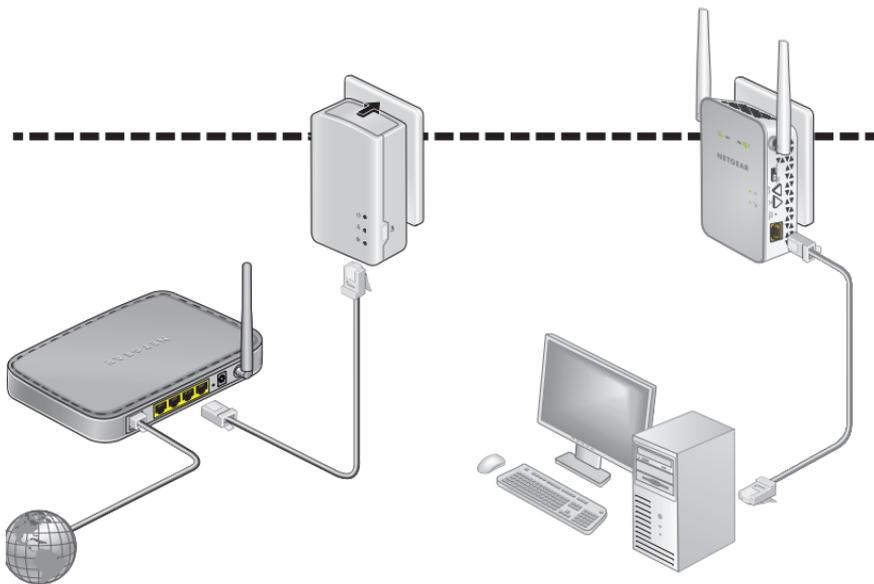
Pulsante Factory Reset (Ripristino delle impostazioni predefinite)	Premere il pulsante Factory Reset (Ripristino delle impostazioni predefinite) per un secondo, quindi rilasciarlo per ripristinare le impostazioni predefinite dell'adattatore PowerLINE.
Porta Ethernet	Collegare i dispositivi cablati, inclusi computer, router WiFi e console di gioco alla rete PowerLINE.
Pulsante Security (Sicurezza)	Utilizzare il pulsante Security (Sicurezza) per proteggere la rete PowerLINE.
Interruttore di alimentazione On/Off	Utilizzare l'interruttore On/Off per accendere o spegnere il dispositivo.
Tasto WPS	Utilizzare il pulsante WPS per connettere automaticamente il computer o altri dispositivi WiFi che supportano il metodo WPS per la rete PowerLINE.

Installazione degli adattatori

Nota: non collegare gli adattatori PowerLINE a prolunghe, ciabatte o limitatori di sovratensione.

Stanza 1

Stanza 2



➤ **Per installare gli adattatori:**

1. Collegare i nuovi adattatori.
2. Attendere finché i LED Pick A Plug non si accendono.
3. Utilizzare il computer, tablet, o lo smartphone per connettersi alla nuova rete WiFi PowerLINE. Il nome di rete è stampato sull'etichetta del prodotto ed è simile a Netgear##_EXT o Netgear##_5G_EXT.

Complimenti. Gli adattatori sono stati installati e la rete è stata configurata.

È possibile personalizzare la rete e le impostazioni di protezione in un secondo momento.

Nuove funzionalità

Dopo aver installato ed eseguito la rete PowerLINE, è possibile utilizzare il metodo WPS per connettersi all'access point, espandere la rete, personalizzare le impostazioni di rete e personalizzare le opzioni di sicurezza.

Utilizzare il metodo WPS per il collegamento alla rete

➤ Per collegarsi automaticamente all'access point PowerLINE tramite un pulsante WPS:

1. Tenere premuto il pulsante **WPS** sull'access point PowerLINE per due secondi, quindi rilasciarlo.

Il LED WiFi inizia a lampeggiare.

2. Premere il pulsante **WPS** sul dispositivo WiFi per due secondi, quindi rilasciarlo.

Quando il LED WiFi smette di lampeggiare, il dispositivo WiFi viene automaticamente connesso all'access point PowerLINE ed è possibile navigare sul Web.

Aggiunta di adattatori

Per aggiungere adattatori prima di aver configurato la funzione di protezione, basta semplicemente collegarli all'alimentazione e all'apparecchiatura.

➤ Per aggiungere un adattatore a una rete PowerLINE con l'opzione di sicurezza impostata:

1. Collegare l'adattatore a una presa di corrente dove si desidera aggiungere l'accesso a Internet.
2. Se è stata utilizzata una chiave di crittografia privata, premere il pulsante **Security** (Sicurezza) su uno degli adattatori già presenti nella rete per due secondi, quindi premere il **Security** (Sicurezza) sul nuovo adattatore per due secondi.

Premere entrambi i tasti entro due minuti di tempo l'uno dall'altro.

Nota: Il pulsante **Security** (Sicurezza) non funziona in modalità risparmio energetico.

*Non premere il pulsante **Security** (Sicurezza) dell'adattatore PowerLINE fino a quando l'installazione non è completa e gli adattatori non comunicano l'uno con l'altro (LED Powerline lampeggiante). Se il tasto viene premuto con troppo anticipo, la comunicazione PowerLINE potrebbe disattivarsi temporaneamente. Se ciò si verifica, ripristinare le impostazioni predefinite dell'adattatore PowerLINE utilizzando il pulsante **Factory Reset** (Ripristino delle impostazioni predefinite).*

Personalizzazione delle impostazioni di rete

La guida alla configurazione del browser Web consente all'utente di configurare le impostazioni WiFi di PowerLINE.

➤ Per modificare le impostazioni:

1. Con il computer o il dispositivo WiFi connesso alla rete WiFi, aprire un browser Web.
2. Accedere al seguente indirizzo: www.mywififext.net.
3. Segui le istruzioni visualizzate sullo schermo.
4. Quando viene richiesto di effettuare l'accesso, immettere il nome utente **admin** e la password **password**.

È possibile registrare le nuove impostazioni WiFi qui:

Nome rete Wi-Fi (SSID)

Chiave di rete (passphrase)

Personalizzazione della sicurezza di rete

Durante la prima configurazione della rete, il programma di installazione utilizza una chiave di crittografia predefinita comune a tutti gli adattatori Homeplug certificati AV. È possibile modificare tale chiave.

➤ Per creare una rete protetta privata:

1. Attendere finché i LED Pick A Plug non si accendono.
2. Premere il pulsante **Security** (Sicurezza) per due secondi su un adattatore, quindi premere il pulsante **Security** (Sicurezza) su uno degli altri adattatori per due secondi. Premere entrambi i tasti entro due minuti di tempo l'uno dall'altro.

Nota: Il pulsante **Security** (Sicurezza) non funziona in modalità risparmio energetico (vedere *Suggerimenti per la risoluzione di problemi* a pagina 13).

Avviso: non premere il tasto **Security** (Sicurezza) dell'adattatore PowerLINE fino a quando l'installazione non è completa e gli adattatori non comunicano l'uno con l'altro (LED di alimentazione). Se il tasto viene premuto con troppo anticipo, la comunicazione PowerLINE potrebbe disattivarsi temporaneamente. Se ciò si verifica, ripristinare le impostazioni predefinite dell'adattatore PowerLINE utilizzando il pulsante **Factory Reset** (Ripristino delle impostazioni predefinite).

Per aggiungere altri adattatori alla rete in un secondo momento, seguire questa procedura.

Suggerimenti per la risoluzione di problemi

- Il LED di alimentazione è spento. Accertarsi che la rete elettrica sia funzionante e che i dispositivi PowerLINE non siano collegati a una prolunga, basetta di alimentazione o protezione di sovratensione.
- Il LED di alimentazione è giallo. La modalità risparmio energia si attiva quando il LED Ethernet è spento. Ciò si verifica nelle seguenti circostanze:
- Il cavo Ethernet è scollegato.
 - Il dispositivo collegato tramite il cavo Ethernet è spento.
 - L'adattatore è inattivo per 10 minuti. Ritorna alla modalità normale entro due secondi dalla configurazione del collegamento Ethernet.
- Il LED Pick A Plug è spento.
- Se sono state configurate le impostazioni di sicurezza della rete, accertarsi che tutti i dispositivi PowerLINE utilizzino la stessa chiave di crittografia; per ulteriori dettagli, consultare il manuale utente online.
 - Premere il pulsante **Factory Reset** (Ripristino delle impostazioni predefinite) su ciascun dispositivo per un secondo per ripristinare le impostazioni predefinite dell'adattatore PowerLINE.

Il LED Pick A Plug è giallo o rosso.

Qualcosa interferisce nella comunicazione tra gli adattatori. Per risolvere questo problema, procedere come segue:

- Collegare gli adattatori a un'altra presa.
- Scollegare i dispositivi che potrebbero causare interferenza, quali scaricatori di tensione e dispositivi con motore.

Il LED Ethernet è spento.

- Assicurarsi che i cavi Ethernet funzionino e siano collegati saldamente ai dispositivi.
- Premere il pulsante **Factory Reset** (Ripristino delle impostazioni predefinite) su ciascun dispositivo per un secondo per ripristinare le impostazioni predefinite dell'adattatore PowerLINE.

Supporto

Grazie per aver acquistato questo prodotto NETGEAR. Visitare il sito Web www.netgear.com/support per registrare il prodotto, ricevere assistenza, accedere ai download e manuali per l'utente più recenti e partecipare alla nostra community. Consigliamo di utilizzare solo risorse di assistenza NETGEAR ufficiali.

Marchi commerciali

©NETGEAR, Inc., NETGEAR e il logo NETGEAR sono marchi di NETGEAR, Inc. Qualsiasi marchio non NETGEAR è utilizzato solo come riferimento.

Conformità

Per la Dichiarazione di conformità UE corrente, visitare il sito Web:
http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Per ulteriori informazioni sulla conformità normativa, visitare il sito:
<http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Prima di collegare l'alimentazione, consultare il documento relativo alla conformità normativa.

Solo per uso in ambienti interni. Valido per la vendita in tutti i paesi membri dell'UE, gli stati EFTA e la Svizzera.



201-19388-01

Settembre 2015

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, Stati Uniti