

Guida introduttiva

Powerline 1000

Modello PL1000v2



NETGEAR®

Contenuto della confezione

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

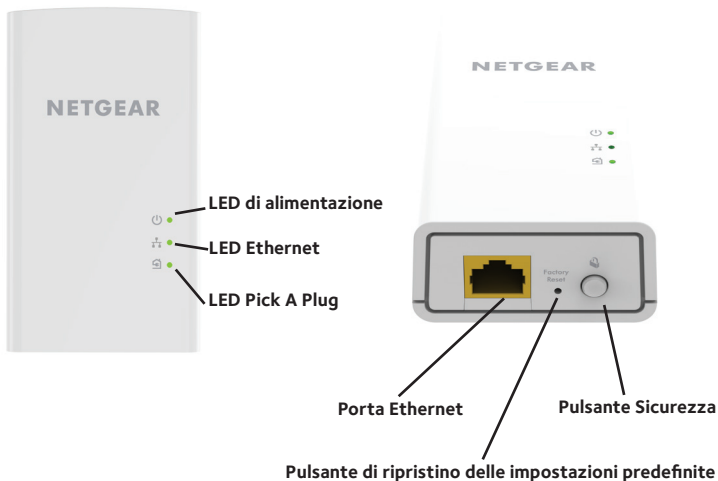


Per iniziare

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. Inoltre, è possibile aggiungere fino a otto adattatori per estendere la rete.

Un primo approccio con l'adattatore

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



LED di alimentazione **Verde senza intermittenza.** L'alimentazione è attivata.



Giallo senza intermittenza. L'adattatore è in modalità risparmio energia.

Verde lampeggiante. L'adattatore sta configurando la protezione.

Spento. L'adattatore non riceve alimentazione.

LED Ethernet



Verde senza intermittenza. 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.

Pulsante 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

Utilizzare un cavo Ethernet per connettere i dispositivi cablati, compresi computer, router Wi-Fi o console da gioco, alla rete Powerline.

Pulsante Security
(Sicurezza)

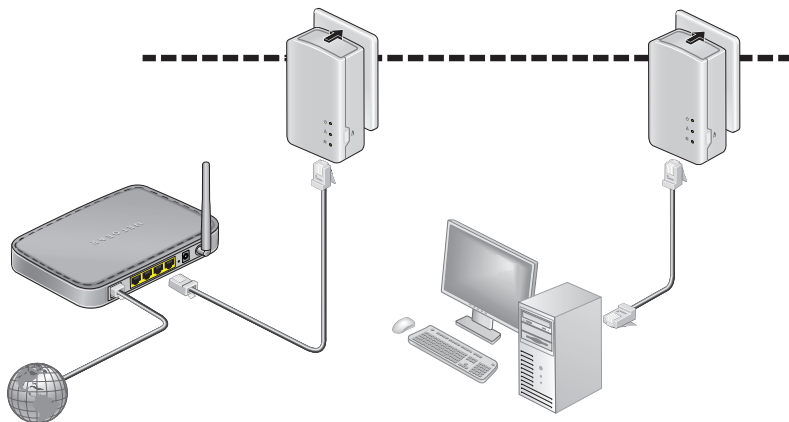
Utilizzare il pulsante **Security** (Sicurezza) per proteggere la rete Powerline.

Installazione degli adattatori

Non collegare i dispositivi 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.

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 espandere la rete, personalizzare le impostazioni di rete e personalizzare le opzioni di sicurezza.

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 lampeggianti). 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 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. 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 10).

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: <ul style="list-style-type: none">• 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. | <ul style="list-style-type: none">• 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 il problema, eseguire quando segue:

- Collegare l'adattatore 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. È possibile visitare 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.



NETGEAR INTL LTD

Building 3, University Technology Centre
Curraheen Road, Cork, Ireland

NETGEAR, Inc.

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



201-20620-02

Agosto 2016