

NETGEAR®

Connect with Innovation™

Guida all'installazione di Powerline 500 Nano PasThru (2-pack) XAVB5602



© 2012 NETGEAR, Inc. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte della presente pubblicazione può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in un sistema di recupero o tradotta in qualsiasi lingua, forma o mediante qualunque mezzo senza l'autorizzazione scritta di NETGEAR, Inc.

NON sistemare o posizionare l'apparecchiatura in spazi ristretti o all'interno di cassetti. Assicurarsi che vi siano almeno 5 cm di spazio libero intorno all'apparecchiatura.

Solo per uso in ambiente chiuso in tutti i Paesi UE e in Svizzera.

Assistenza tecnica

Grazie per aver scelto NETGEAR. Per effettuare la registrazione del prodotto, scaricare gli ultimi aggiornamenti sul prodotto oppure ottenere supporto online, visitare il sito Web <http://support.netgear.com>.

Telefono (solo Stati Uniti e Canada): 1-888-NETGEAR

Telefono (altri Paesi):

Visitare il sito Web http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/984.

Marchi commerciali

NETGEAR, il logo NETGEAR e Connect with Innovation sono marchi commerciali e/o marchi registrati di NETGEAR, Inc. e/o delle sue consociate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso. Altri nomi di prodotti e marche sono marchi registrati o marchi commerciali dei loro rispettivi proprietari. © 2012 NETGEAR, Inc. Tutti i diritti riservati.

Dichiarazione di condizioni

Nell'interesse di migliorarne il design interno, la funzionalità operativa e/o l'affidabilità, NETGEAR si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti descritti nel presente documento senza alcun preavviso. NETGEAR declina ogni responsabilità durante l'utilizzo o l'applicazione dei prodotti o degli schemi circuitali qui descritti.

Contenuto della confezione



Cavi Ethernet (2)

Adattatori Powerline (2)

I prodotti venduti in alcuni Paesi includono un **CD-ROM**.

L'adattatore Powerline potrebbe essere simile a uno di quelli illustrati di seguito:



Nord America

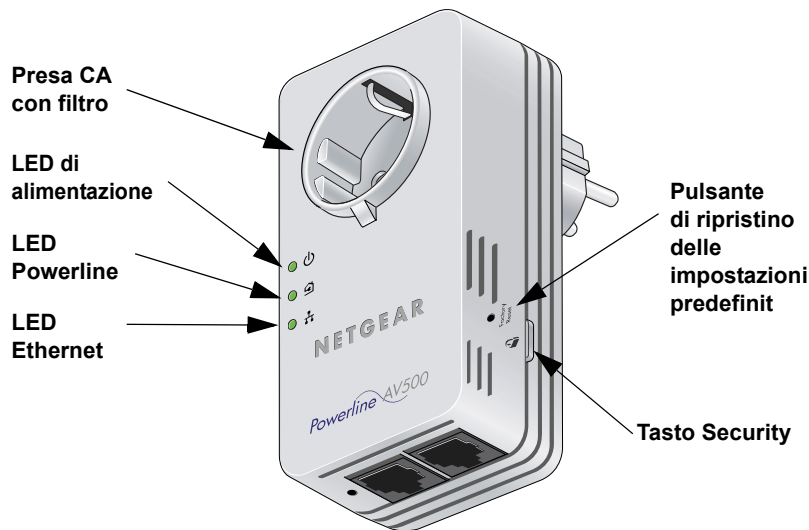


Francia



Svizzera

Funzionalità hardware



I dispositivi certificati Powerline e HomePlug AV compatibili includono NETGEAR XAV101, XAV1501, XAV1004, XAV2001, XAV2501, XAV2602, XAVN2001, XAV5001, XAV5004 e XAV5501. Per un elenco completo dei dispositivi certificati HomePlug AV, consultare www.homeplug.org/certified_products.

LED

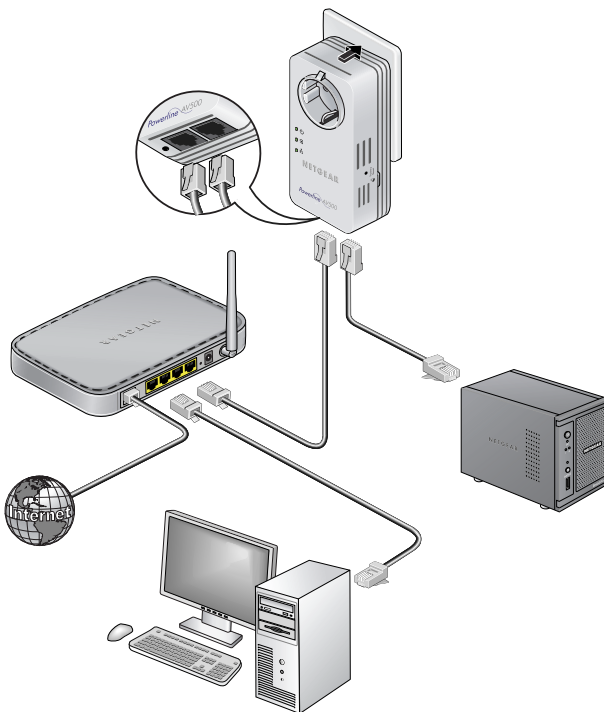
I LED indicano lo stato degli adattatori Powerline.

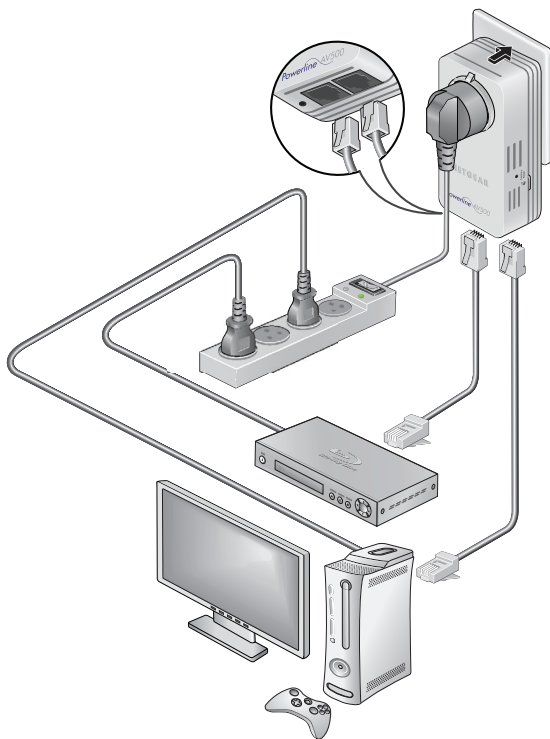
- Quando si collega l'adattatore, il LED di alimentazione  si illumina e diventa di colore verde.
- L'adattatore diventa non attivo quando non si verifica alcun collegamento Ethernet per più di 10 minuti. L'adattatore entra in modalità risparmio energia e il LED di alimentazione diventa di colore ambra.
- Il LED Ethernet  si illumina quando un dispositivo Ethernet acceso viene collegato ad almeno una porta Ethernet.
- Il LED Powerline si accende quando l'adattatore rileva la presenza di almeno un altro dispositivo Powerline compatibile.

La funzionalità di diagnostica Pick A Plug consente di scegliere la presa elettrica con la velocità di trasmissione più elevata, indicata dal colore visualizzato sul LED Powerline:

-  Verde: Velocità di connessione > 80 Mbps (Eccellente)
-  Giallo: Velocità di connessione > 50 e < 80 Mbps (Ottima)
-  Rosso: Velocità di connessione < 50 Mbps (Buona)

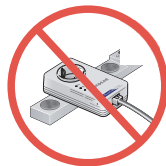
Installazione degli adattatori Powerline





L'utilizzo di una presa CA con filtro rimuove alcune interferenze. Il collegamento di un dispositivo nelle vicinanze nella presa CA con filtro migliora le prestazioni.

È possibile collegare una basetta di alimentazione nella presa con filtro, ma non collegare l'adattatore in una basetta di alimentazione.



Protezione della rete Powerline

Una rete Powerline si crea quando almeno due dispositivi Powerline compatibili sono in comunicazione tra loro. Quando la rete Powerline è in funzione, è possibile utilizzare i tasti Security presenti sugli adattatori per aggiungere la crittografia a tale rete.

AVVISO: *premere il tasto **Security** solo dopo l'accensione di ciascun adattatore e dopo che i relativi LED di alimentazione sono diventati di colore verde fisso. Premendo il tasto con troppo anticipo la comunicazione Powerline potrebbe disattivarsi temporaneamente. Se ciò si verifica, ripristinare le impostazioni predefinite dell'adattatore Powerline premendo il relativo pulsante.*

Per proteggere la rete Powerline:

1. Accertarsi che il LED di alimentazione sia di colore verde fisso. Se è di colore ambra, collegare un dispositivo a una delle porte Ethernet per far sì che l'adattatore esca dalla modalità risparmio energia.
2. Sul primo adattatore Powerline, premere il tasto **Security** per 2 secondi. Mentre si imposta la protezione il LED di alimentazione lampeggia in verde.
3. Entro 2 minuti, passare all'adattatore Powerline successivo e premere il relativo tasto **Security** per 2 secondi.

Una volta impostata la protezione, il LED di alimentazione diventa di colore verde fisso. Gli adattatori possono comunicare tramite la rete. I LED Powerline sono fissi o lampeggianti.

Assistenza tecnica

Grazie per aver scelto i prodotti NETGEAR.

Una volta completata l'installazione del dispositivo, individuare il numero di serie riportato sull'etichetta del prodotto e utilizzarlo per registrare il prodotto all'indirizzo <https://my.netgear.com/registration/login.aspx>. La registrazione è necessaria per poter utilizzare il servizio di assistenza telefonica. Si consiglia la registrazione tramite il Sito Web NETGEAR.

Visitare il sito Web <http://support.netgear.com> per aggiornamenti sui prodotti e assistenza Web.

Per ulteriori informazioni sull'installazione, la configurazione e l'utilizzo di Powerline 500 Nano Adapter, fare riferimento al *Manuale utente*.

Per la documentazione completa, visitare il sito Web relativo alla Dichiarazione di conformità EU di NETGEAR all'indirizzo http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Per informazioni relative alla licenza GNU GPL (General Public License), visitare il sito Web: http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/2649.

Informazioni sulla sicurezza

- Per le approvazioni nazionali (programmi di approvazione diversi da CB), dovranno essere consultati anche gli standard nazionali relativi a spine, prese elettriche e unità intercambiabili (ad esempio degli USA) durante il test e l'approvazione dei prodotti in base a tali standard.
- Specifiche porta CA (NA): 100-125 V, 0,2 A (max); 50-60 Hz escluse le specifiche della presa elettrica.
- Specifiche porta CA (AU, UK, FR, EU): 200-250 V, 0,2 A (max), 50-60 Hz escluse le specifiche della presa elettrica.
- Specifiche elettriche di XAV5602 (carico massimo):
EU: 16 A 250 V~, UK: 13 A 250 V~, FR: 16 A, 250 V~,
NA: 15 A 125 V~, AU: 10 A, 250 V~.
- Temperatura di funzionamento: 0° C~40° C.
- Verificare i requisiti di corrente elettrica per qualsiasi dispositivo collegato alla presa CA con filtro. Non superare le specifiche e i requisiti elettrici del prodotto e dell'abitazione.
- La presa elettrica deve essere installata vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
- Inserire solo cavi di alimentazione nelle prese CA con filtro; non inserire nessun altro dispositivo a presa diretta. Il cavo di alimentazione deve avere una lunghezza massima di 1 m e una sezione trasversale di minimo 0,75 mm quadrati.

- Non collegare alla presa CA con filtro di XAV5602 dispositivi che superano le specifiche elettriche del prodotto. Il voltaggio di uscita della presa CA con filtro è identico a quello della presa di corrente alla quale è collegato il dispositivo XAV5602. Per evitare danni al sistema, assicurarsi che i dispositivi collegati siano classificati per funzionare con la corrente disponibile nella propria località.
- Se il voltaggio della porta CA è inferiore a 100 V CA, il dispositivo collegato alla porta CA con filtro di XAV5602 potrebbe non funzionare come previsto.
- **NON COLLEGARE I PRINCIPALI ELETTRODOMESTICI** alla presa CA con filtro o ad una presa multipla collegata. Il dispositivo non è inteso per l'uso congiunto con elettrodomestici come condizionatori, dispositivi elettrici, apparecchi per riscaldamento, ventilatori, asciugacapelli, forni o frigoriferi.

Conformità



Questo simbolo indica la conformità alla direttiva dell'Unione Europea 2002/96 sullo smaltimento degli apparecchi elettrici ed elettronici (direttiva RAEE). In caso di smaltimento in Paesi dell'Unione Europea, questo prodotto deve essere smaltito e riciclato nel rispetto delle leggi locali che applicano la direttiva RAEE.



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



201-14957-01

Maggio 2012