

NETGEAR®

Connect with Innovation™

Guida all'installazione di Powerline AV+ 200 Nano Dual-Port XAV2602



© 2011 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.

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 i marchi commerciali dei their rispettivi proprietari. © 2011 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

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



Powerline AV+ 200
America del Nord



Cavo Ethernet

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



Regno Unito



Francia



Germania/Europa

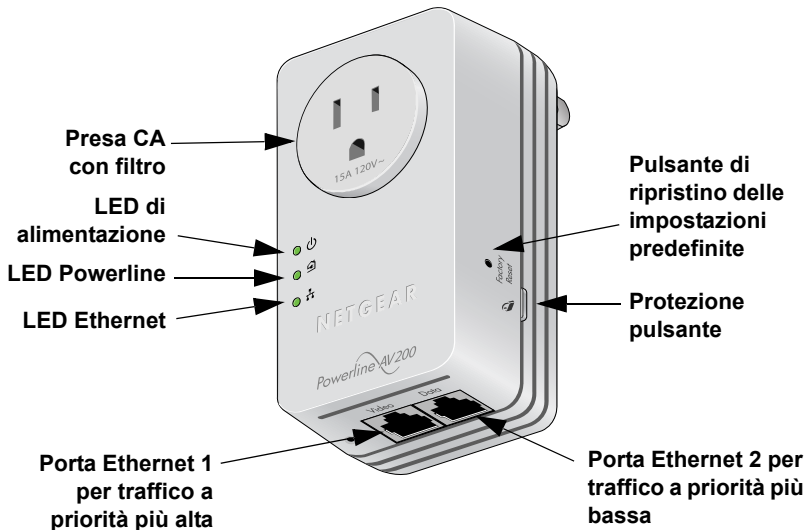


Australia



Svizzera

Funzionalità hardware



LED

I LED indicano lo stato dell'adattatore 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 Pick A Plug consente di scegliere la presa elettrica con la velocità di connessione 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)

Dispositivi NETGEAR Powerline compatibili

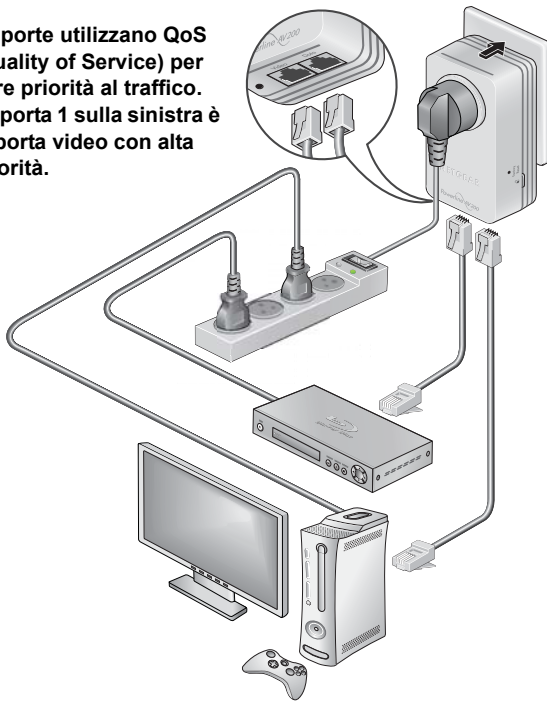
Per creare una rete Powerline sono necessari almeno due dispositivi Powerline compatibili.

L'adattatore Powerline può condividere una rete Powerline con i seguenti dispositivi NETGEAR: XAV101, XAV1004, XAV2001, XAV2101, XAV1101, XAV1301, XAV1601, XAV2501, XAV5001, XAV5501, XAV5601, XAV5004, e XAVN2001.

Per un elenco completo dei dispositivi certificati HomePlug AV, consultare www.homeplug.org/certified_products.

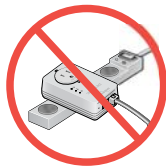
Installazione dell'adattatore Powerline

Le porte utilizzano QoS (Quality of Service) per dare priorità al traffico. La porta 1 sulla sinistra è la porta video con alta priorità.



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.



È possibile impostare una nuova rete Powerline con XAV2602 e un dispositivo Powerline compatibile, oppure è possibile aggiungere XAV2602 a una rete Powerline esistente.

Impostazione di una nuova rete Powerline:

1. Ottenere almeno un altro dispositivo Powerline compatibile con XAV2602.
2. Collegare a una presa elettrica l'adattatore Powerline AV+ 200 compatibile e collegare l'adattatore XAV2602 in un'altra presa elettrica.
 - Il LED di alimentazione  su XAV2602 si accende.
 - Se entrambi i dispositivi collegati sono accesi e avviati, il LED Powerline  su XAV2602 si accende.
3. Se si dispone di più adattatori compatibili, collegarli ad altre prese elettriche.
4. Utilizzare cavi Ethernet (uno è incluso nella confezione) per collegare l'apparecchio alle porte Ethernet dell'adattatore.
 - La porta 1 è destinata al traffico a priorità più alta utilizzato da dispositivi quali console di gioco.
 - La porta 2 è progettata per i dispositivi a traffico a priorità più bassa.

È possibile utilizzare entrambe le porte o solo una.

Il LED Powerline di ogni adattatore Powerline si accende quando gli adattatori si rilevano reciprocamente. I dispositivi formano automaticamente una rete Powerline.

Aggiunta dell'adattatore a una rete Powerline protetta:

La rete Powerline è già protetta se si utilizza il pulsante Security o l'utility Powerline per configurare la protezione.

1. Verificare che i dispositivi Powerline già in uso siano compatibili con XAV2602. Collegare XAV2602 a un'altra presa elettrica.
2. Tenere premuto il tasto **Security** di uno degli adattatori Powerline esistenti per due secondi. Quindi premere entro due minuti il tasto **Security** su XAV2602 per due secondi. Il LED di alimentazione di XAV2602 inizia a lampeggiare una volta configurata la protezione.

Il LED Powerline di ogni adattatore Powerline si accende quando gli adattatori si rilevano reciprocamente. In tal modo formano automaticamente una rete Powerline.

3. Utilizzare cavi Ethernet (uno è incluso nella confezione) per collegare l'apparecchio alle porte Ethernet dell'adattatore.
 - La porta 1 è destinata al traffico a priorità più alta utilizzato da dispositivi quali console di gioco.
 - La porta 2 è progettata per i dispositivi a traffico a priorità più bassa.

È possibile utilizzare entrambe le porte o solo una.

Aggiunta dell'adattatore a una rete Powerline non protetta:

1. Verificare che i dispositivi Powerline già in uso siano compatibili.
2. Collegare XAV2602 a un'altra presa elettrica. XAV2602 avvia la comunicazione con altri dispositivi Powerline (LED Powerline lampeggiante).
3. Utilizzare cavi Ethernet (uno è incluso nella confezione) per collegare l'apparecchio alle porte Ethernet dell'adattatore.
 - La porta 1 è destinata al traffico a priorità più alta utilizzato da dispositivi quali console di gioco.
 - La porta 2 è progettata per i dispositivi a traffico a priorità più bassa.

È possibile utilizzare entrambe le porte o solo una.

4. NETGEAR consiglia di proteggere la rete Powerline per impedire l'accesso non autorizzato alle informazioni personali e ai contenuti multimediali. Se non si imposta la protezione della rete, chiunque utilizzi una rete Powerline nelle immediate vicinanze potrebbe sfruttare la sua connessione per accedere alla rete e alle informazioni inviate tramite Internet. Ciò è particolarmente importante ad esempio nel caso di appartamenti, uffici, dormitori e altre aree popolate.

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 l'adattatore sta configurando 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. L'adattatore può comunicare tramite la rete. Il LED Powerline è fisso o lampeggiante.

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>.

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 Adattatore Powerline AV+ 200, 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 di supporto di NETGEAR all'indirizzo:
http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/2649

Informazioni sulla sicurezza

- Porta CA: 100-125V~, 0,2A max in Nord America e 200-250V~, 0,2A max in altri Paesi, per l'adattatore XAV2602.
- Temperatura operativa: da 0 °C a 40 °C
- La presa elettrica deve essere installata vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
- Specifiche elettriche adattatore Powerline (carico massimo):

EU: 16A 250V ~	FR: 16A 250V ~
UK: 13A 250V ~	AU: 10A 250V ~
NA: 15A 125V ~	Svizzera: 10A 250V ~
- 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 dell'adattatore Powerline 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 l'adattatore Powerline. 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 125 V, il dispositivo collegato alla porta CA con filtro dell'adattatore Powerline 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.
- Verificare i requisiti di corrente elettrica per ogni apparecchio che si desidera utilizzare con il dispositivo e non superare le specifiche e i requisiti elettrici del prodotto e dell'abitazione.

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



201-14143-01



Giugno 2011