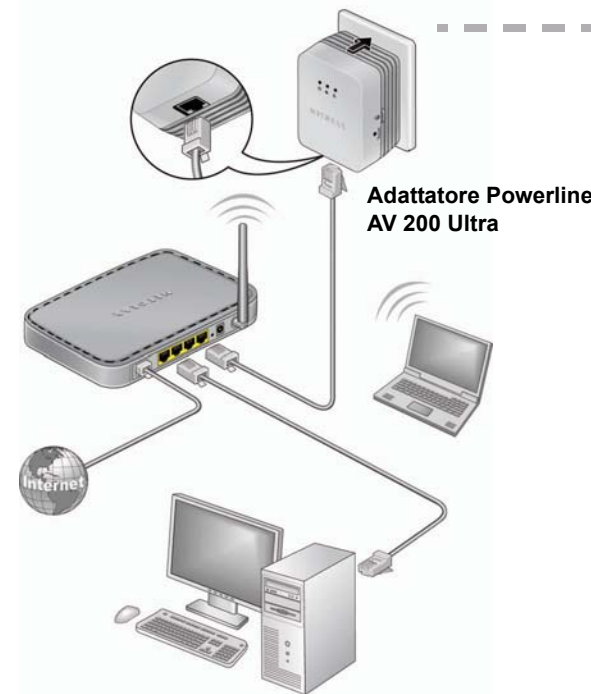


Esempio di rete Powerline esistente

Stanza 1

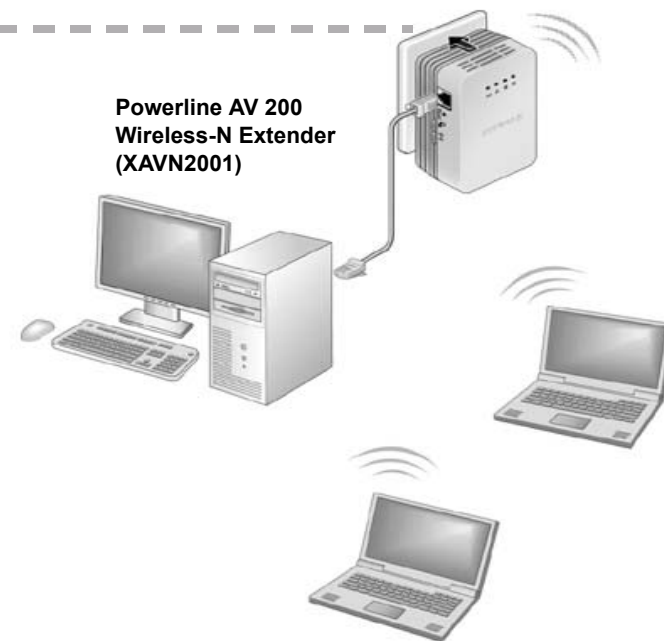


Stanza 2



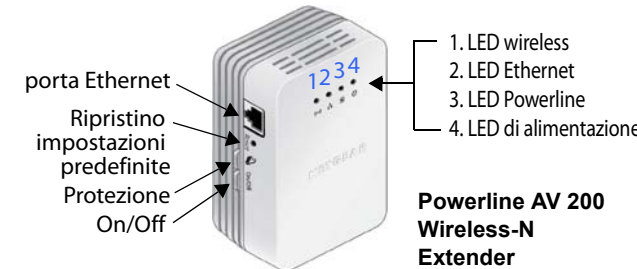
Aggiunta di un Wireless Extender

Stanza 3



*I dispositivi certificati compatibili Powerline e HomePlug AV includono i dispositivi NETGEAR Powerline, NETGEAR XAV101, XAV1101, XAV1004, XAV2001, XAV2101, XAV2501 XAVN2001, XAV5004, XAV5501 e XAV5004. Per un elenco completo dei dispositivi AV certificati, consultare www.homeplug.org/certified_products

Descrizione dei LED



Elemento	Descrizione
LED wireless	<ul style="list-style-type: none"> Acceso senza intermittenza. La radio wireless è attivata. Spento. La radio wireless è disattivata.
LED Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> Acceso senza intermittenza. La porta (LAN) Ethernet è connessa. Spento. Non vi è connessione Ethernet.
LED Powerline	<ul style="list-style-type: none"> Acceso senza intermittenza. L'adattatore è connesso a una rete Powerline. Spento. L'adattatore è in modalità risparmio energia o non ha trovato nessun altro dispositivo compatibile utilizzando la stessa chiave di crittografia. <p>Utilizzare la funzione Pick-a-Plug per scegliere la presa elettrica con la velocità di connessione più elevata, indicata dal colore visualizzato sul LED:</p> <ul style="list-style-type: none"> Verde: Velocità di connessione > 80 Mbps (Eccellente) Giallo: Velocità di connessione > 50 e < 80 Mbps (Ottima) Rosso: Velocità di connessione < 50 Mbps (Buona)
LED di alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> Verde senza intermittenza. L'alimentazione è attivata. Giallo senza intermittenza. Modalità risparmio energia. XAVN2001 entra in modalità di risparmio energetico quando nessun cavo RJ45 è connesso e non è disponibile alcun dispositivo wireless associato. Spento. L'alimentazione è disattivata.

Per ulteriori informazioni sui pulsanti di Powerline AV 200 Wireless-N Extender, vedere *Descrizione dei tasti* nella presente guida.

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 <http://www.netgear.com/register>. La registrazione è necessaria per poter usufruire del servizio di assistenza telefonica. Si consiglia la registrazione attraverso il nostro sito Web.

Visitare il sito <http://kbserver.netgear.com> per aggiornamenti sui prodotti e assistenza Web. Per maggiori informazioni sull'importazione, la configurazione e l'uso di Powerline AV 200 Wireless-N Extender, consultare il *Manuale utente di XAVN2001*.

È possibile che il prodotto includa il GPL; per visualizzare il contratto di licenza GPL, visitare <ftp://downloads.netgear.com/files/GPL.notice.pdf>. Per la documentazione completa, visitare il sito Web relativo alla Dichiarazione di conformità EU di NETGEAR all'indirizzo: http://kb.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Informazioni sulla sicurezza:

Porta CA: 100-240V~, 250mA o 0,25A (Max)
Temperatura operativa: 0 °C~40 °C



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.

© 2011 di NETGEAR, Inc. Tutti i diritti riservati. NETGEAR e il logo NETGEAR sono marchi registrati di NETGEAR, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Altri nomi di prodotti e marche sono marchi registrati o marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso.

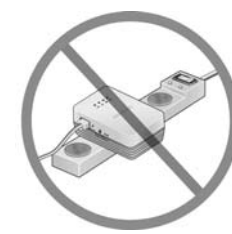


Gennaio 2011

NETGEAR® Guida all'installazione

Connect with Innovation™
Powerline AV 200 Wireless-N Extender XAVN2001

Contenuto della confezione



ATTENZIONE:

NON collegare i dispositivi Powerline a una basetta di alimentazione.

Fase 1: Scrivere la password

Ogni dispositivo Powerline include una password univoca stampata sull'etichetta del prodotto. Per evitare di scollegare l'unità quando si deve leggere la password e quindi di interrompere la configurazione, è consigliabile scrivere la password di seguito prima di continuare con l'installazione.

XAVN2001 Extender: _____

Fase 2: Configurazione di Powerline Wireless Extender

- Se il router non dispone di WPS, o non si è sicuri, seguire il **Metodo A**.
- Se il router dispone di WPS, seguire il **Metodo B**.

Metodo A: Utilizzo del CD utility Powerline



- Collegare l'adattatore Powerline AV 200 (dispositivo NETGEAR Powerline) a una presa di corrente vicino al router e collegarlo alla porta LAN del router tramite un cavo Ethernet. Vedere illustrazione Stanza 1.
- Collegare Powerline AV 200 Wireless Extender (XAVN2001) a una presa di corrente vicino al computer e collegarlo alla porta LAN del router tramite un cavo Ethernet. Vedere illustrazione Stanza 3.

- Verificare che NETGEAR Powerline e il dispositivo XAVN2001 siano entrambi connessi controllando i LED Powerline. Se i LED sono verdi, i dispositivi sono connessi. Il LED rosso indica che la velocità di connessione è ridotta. In questo caso, collegare l'adattatore a un'altra presa con una connessione migliore.
- Inserire il *CD-ROM* e installare l'utility Powerline sul computer collegato direttamente al Wireless Extender (XAVN2001).
- Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo:
 - Se si dispone di un router NETGEAR, l'utility rileva automaticamente il router, recupera le impostazioni wireless e ne richiede la conferma.
 - Se il router *non* è un router NETGEAR, o se il router NETGEAR non viene rilevato, inserire manualmente le impostazioni wireless.
- Staccare il cavo Ethernet da Wireless Extender (XAVN2001) e collegarlo a una presa situata nell'area in cui si intende estendere la copertura.

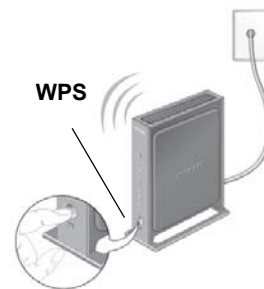
Metodo B: utilizzo del pulsante WPS

Utilizzare questo metodo se si dispone di un router wireless o di un router per modem con pulsante WPS (Wi-Fi Protected Setup™) Push 'N' Connect:

- Collegare XAVN2001 a una presa elettrica vicino al router per assicurare che ambedue i dispositivi siano posizionati nella stessa area di copertura.
- Premere il tasto WPS sul router.

Nota: Il pulsante WPS può essere contrassegnato come WPS oppure essere simile a  o .

- Entro due (2) minuti, tenere premuto il pulsante On /Off di XAVN2001 per circa 7+ secondi fino a quando il LED wireless non comincia a lampeggiare. Questa operazione attiva la configurazione automatica di XAVN2001. Il LED smette di lampeggiare quando la configurazione è completata correttamente.
- Spostare il dispositivo XAVN2001 nell'area in cui si intende estendere la copertura wireless.



- Collegare l'adattatore Powerline AV 200 (dispositivo NETGEAR Powerline) a una presa di corrente vicino al router e collegarlo alla porta LAN del router tramite un cavo Ethernet. Vedere illustrazione Stanza 1.
- Verificare che NETGEAR Powerline e il dispositivo XAVN2001 siano entrambi connessi controllando i LED Powerline. Se i LED sono verdi, i dispositivi sono connessi. Il LED rosso indica che la velocità di connessione è debole, cioè pari o inferiore a 50 Mbps. In questo caso, collegare l'adattatore a un'altra presa con una connessione migliore.

I dispositivi wireless presenti in quell'area potranno ora collegarsi alla rete tramite l'adattatore Powerline Wireless Extender.

Fase 3: Collegamento dei client wireless al dispositivo Wireless Extender

Utilizzare uno di questi metodi per collegare altri dispositivi wireless (come un laptop, una console di gioco, ecc.) alla rete tramite Wireless Extender.

- Se il dispositivo client wireless ha un tasto WPS:
 - Premere il tasto WPS sul client wireless.
 - Premere il tasto Security sul Wireless Extender per circa 2 secondi, fino a quando il LED wireless non inizierà a lampeggiare, quindi rilasciarlo. Quando il LED wireless smette di lampeggiare, l'associazione wireless è completata e il dispositivo wireless è connesso al Wireless Extender XAVN2001.

- Se il client wireless non dispone del tasto WPS, è necessario accedere all'interfaccia utente del dispositivo client per inserire manualmente le impostazioni per il collegamento al Wireless Extender.

Per maggiori informazioni, vedere il *Manuale utente di XAVN2001*. Nel *CD-ROM* è disponibile un collegamento.

Per ulteriori informazioni, consultare il *Manuale utente di XAVN2001*. Nel *CD-ROM* è disponibile un collegamento.

Risoluzione di problemi

Se l'extender è configurato con lo stesso nome di rete wireless (SSID) del router e si verificano interruzioni frequenti della rete wireless dopo l'installazione del dispositivo Wireless Extender, è possibile che il dispositivo client stia alternando frequentemente le connessioni tra i due access point (il router e l'extender).

Per risolvere questo problema, impostare un nome SSID separato per l'extender in modo che il dispositivo client possa connettersi sempre a un singolo access point.

Per effettuare questa operazione, utilizzare l'utility Powerline per configurare manualmente un SSID diverso per l'extender.

Vedere *Fase 3: Collegamento dei client wireless al dispositivo Wireless Extender* per ulteriori dettagli.

Modalità risparmio energia

I dispositivi XAVN2001 e NETGEAR Powerline entrano in modalità risparmio energia quando nessun cavo Ethernet RJ45 è collegato e non è disponibile alcun dispositivo wireless associato.

Il dispositivo riprende le operazioni normali quando viene collegato un cavo Ethernet o se riconoscono il client wireless.

Descrizione dei tasti

Elemento	Descrizione
Ripristino impostazioni predefinite	Premere per 2 secondi il pulsante di ripristino delle impostazioni predefinite e quindi rilasciarlo per tornare alle impostazioni predefinite dell'adattatore Powerline.
Protezione pulsante	Utilizzare il tasto Security per impostare la protezione: <ul style="list-style-type: none">Tra il dispositivo client wireless e il Wireless Extender XAVN2001. Consultare <i>Fase 3: Collegamento dei client wireless al dispositivo Wireless Extender</i>. oppure <ul style="list-style-type: none">Tra i dispositivi Powerline.
Tasto On/Off	Il tasto On/Off del Wireless Extender ha due funzioni: <ol style="list-style-type: none">Attivare e disattivare l'unità.<ul style="list-style-type: none">Per la disattivazione: tenere premuto il tasto On/Off di Wireless Extender XAVN2001 finché il LED di accensione non diventerà giallo e quindi rilasciarlo. Il dispositivo si spegne automaticamente assieme a tutti i LED.Per l'attivazione: premere il tasto On/Off finché il LED di accensione non sarà spento. È inoltre possibile scollegare il cavo di alimentazione di XAVN2001 e ricollegarlo di nuovo alla presa di corrente. <p>Nota: L'adattatore Powerline AV 200 non dispone di un tasto On/Off; tuttavia il dispositivo entra automaticamente in modalità risparmio energia quando nessun altro dispositivo è collegato alla porta Ethernet o se l'adattatore non trasmette dati. Consultare <i>Modalità risparmio energia</i>.</p> <ol style="list-style-type: none">Configurazione automatica del Wireless Extender copiando le impostazioni del router. <p>Consultare <i>Fase 3: Collegamento dei client wireless al dispositivo Wireless Extender</i>.</p> <p>Scegliere <i>Metodo A: Utilizzo del CD utility Powerline</i> o <i>Metodo B: utilizzo del pulsante WPS</i>.</p>