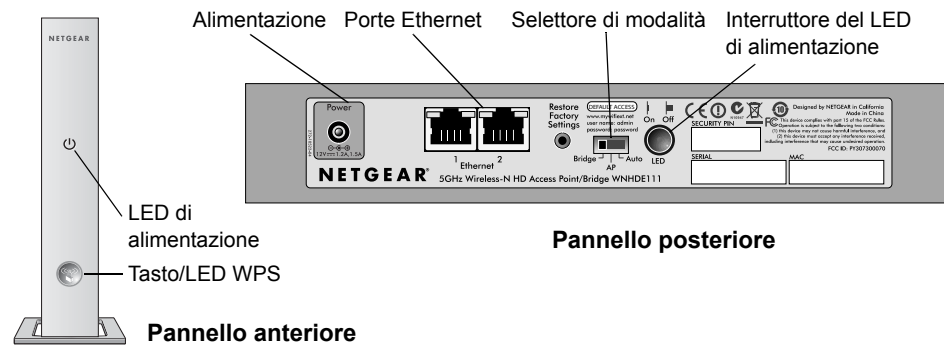


## WNHDE111 5GHz Wireless-N HD Access Point/Bridge e WNHDE111 HD/Gaming 5GHz Wireless-N Networking Kit

# Per iniziare

La presente guida offre indicazioni sull'installazione dei prodotti WNHDE111 5GHz Wireless-N HD Access Point/Bridge e WNHDE111 HD/Gaming 5GHz Wireless-N Networking Kit.

1. Esaminare con cura le varie caratteristiche del bridge Wireless-N.



Il selettore di modalità può essere impostato su:

- **Auto.** In modalità Auto, il bridge Wireless-N rileva e imposta automaticamente la modalità. Funzionerà in modalità AP se collegato a un router o a un gateway oppure in modalità Bridge se collegato tramite cavo a uno o più dispositivi di altro tipo (la modalità Auto è l'impostazione predefinita).
- **AP.** In modalità AP (access point), il bridge Wireless-N fungerà da access point. In questa modalità, il bridge Wireless-N dovrà essere collegato a un router.
- **Bridge.** In modalità Bridge, il bridge Wireless-N dovrà essere collegato tramite cavo a uno o più dispositivi e si collegherà in modalità wireless al bridge Wireless-N utilizzato come access point.

2. Verificare che:

- Sia disponibile una connessione Internet a banda larga tramite un router o gateway acceso.

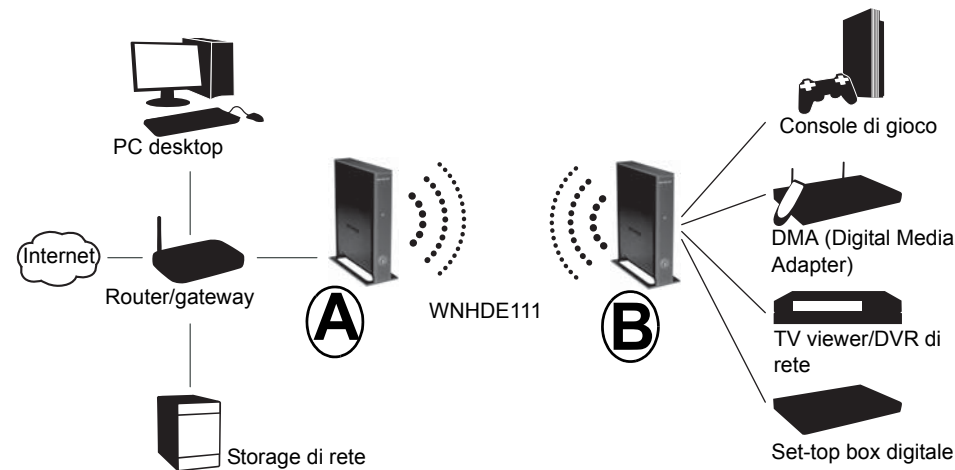
- I dispositivi a cui viene effettuato il collegamento siano compatibili Ethernet, ad esempio una console di gioco che supporti il collegamento in rete (XBox 360 o Sony PS3), un riproduttore multimediale digitale (Apple TV o NETGEAR Digital Entertainer), un set-top box IPTV o un laptop con adattatore Wireless-N integrato.

## Configurazione di WNHDE111 HD/Gaming 5GHz Wireless-N Networking Kit con una console di gioco o riproduttore multimediale

1. Spostare il selettore sul retro di ogni bridge Wireless-N sulla modalità Auto.

**Avviso:** *non* collegare l'alimentatore alla presa elettrica prima della fase 2.

2. Collegare il cavo Ethernet alla porta LAN del router o gateway (A) e a una delle due porte LAN (Ethernet) su uno dei bridge Wireless-N.
3. Posizionare l'altro bridge Wireless-N vicino al riproduttore multimediale, console di gioco o set-top box (B) e collegarlo tramite il cavo Ethernet.

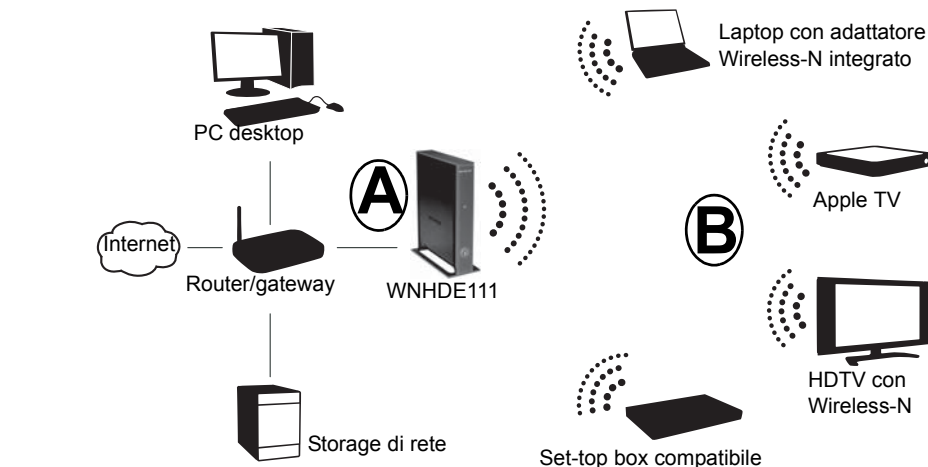


4. Completare l'installazione collegando un alimentatore al/ai bridge Wireless-N. Attendere alcuni minuti per consentire ai dispositivi di connettersi a Internet. Se la connessione Internet non riesce, vedere la sezione “Risoluzione di problemi” a pagina 2.

**Nota:** se questa procedura viene eseguita con entrambe le unità bridge Wireless-N impostate sulla modalità Auto, il bridge Wireless-N collegato al router entrerà automaticamente in modalità AP mentre l'altro bridge Wireless-N entrerà in modalità Bridge.

## Configurazione di un WNHDE111 5GHz Wireless-N HD Access Point/ Bridge

1. Spostare il selettore sul retro del bridge Wireless-N sulla modalità Auto (verrà impostata automaticamente la modalità AP).
2. Collegare il cavo Ethernet alla porta LAN del router o gateway (A) e a una delle due porte LAN (Ethernet) sul bridge Wireless-N.
3. Posizionare il computer o il dispositivo (B) entro la portata del bridge Wireless-N in modalità AP.



4. Collegare l'alimentatore al bridge Wireless-N.
5. Collegare i client wireless usando uno dei seguenti metodi:
  - Configurare l'adattatore del client affinché utilizzi le impostazioni di protezione WPA-PSK/WPA2-PSK predefinite, specificando **NETGEAR-HD** come SSID e inserendo la **password** stampata sul *CD-ROM*.
  - Se il dispositivo wireless dispone di un tasto WPS, collegarlo al bridge Wireless-N in modalità AP, in modo analogo alla procedura descritta nelle fasi da 3 a 5 della sezione “Aggiunta di un altro bridge Wireless-N a un sistema con un bridge Wireless-N in modalità AP” a pagina 1.

## Aggiunta di un altro bridge Wireless-N a un sistema con un bridge Wireless-N in modalità AP

1. Assicurarsi che il WNHDE111 5GHz Wireless-N HD Access Point/Bridge da aggiungere *non* sia impostato sulla modalità AP, quindi posizionarlo vicino ai dispositivi con cui interagirà.

2. Collegare l'alimentatore al nuovo bridge Wireless-N.

Il LED di alimentazione inizierà a lampeggiare rapidamente con 3 intermittenze per volta (se il LED di alimentazione è spento, premere l'interruttore del LED di alimentazione sul retro dell'unità per accenderlo).

3. Sul nuovo bridge Wireless-N, tenere premuto il tasto WPS (posizionato sul pannello frontale) per 10 secondi. Il LED WPS inizierà a lampeggiare.

4. Entro un massimo di 2 minuti, premere il tasto WPS sul bridge Wireless-N in modalità AP. Il LED WPS inizierà a lampeggiare.

5. Dopo 1-2 minuti, il nuovo bridge Wireless-N in modalità Bridge verrà associato al bridge Wireless-N in modalità AP. Il LED WPS dell'unità in modalità Bridge si spegnerà. Il LED WPS dell'unità in modalità AP rimarrà acceso con luce fissa per circa 6 minuti, quindi si spegnerà. I LED di alimentazione di entrambe le unità rimarranno accesi con luce fissa.

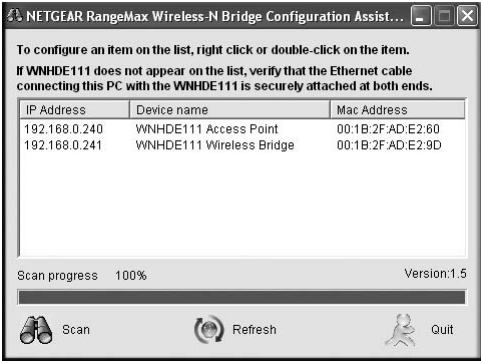
## Configurazione tramite Smart Wizard

La configurazione guidata Smart Wizard di NETGEAR consente di cambiare il tipo di indirizzo IP (statico o dinamico), impostare il SSID della rete wireless, impostare la protezione wireless o visualizzare lo stato dei dispositivi. Per impostazione predefinita, l'indirizzo IP viene assegnato dinamicamente dal router. In assenza di un router, l'indirizzo IP del bridge Wireless-N in modalità AP sarà **192.168.0.240** per impostazione predefinita e quello del bridge Wireless-N in modalità Bridge sarà **192.168.0.241**. Configurando il bridge Wireless-N in modo che utilizzi un indirizzo IP statico o dinamico, sarà possibile accedere alla configurazione del bridge Wireless-N tramite la configurazione guidata Smart Wizard o un browser Web.

1. Effettuare una delle seguenti operazioni:
- a. Eseguire la connessione al bridge Wireless-N in modalità wireless come descritto nella sezione “Configurazione di un WNHDE111 5GHz Wireless-N HD Access Point/Bridge” a pagina 1.
  - b. Collegare un cavo Ethernet al PC e alla porta Ethernet sul bridge Wireless-N in modalità AP.
2. Inserire il *CD-ROM* nell'unità CD-ROM. Se il programma non si avvia automaticamente, fare doppio clic su **autorun.exe**.

3. Selezionare **Run the Configuration Assistant** (Esegui configurazione guidata).

**Nota:** Se l'indirizzo IP del PC che esegue la configurazione guidata non corrisponde alla rete IP, verrà richiesto di modificarlo. NETGEAR consiglia di modificare l'indirizzo IP del PC per farlo corrispondere alla rete IP del bridge Wireless-N.



Per ulteriori informazioni sulla configurazione, consultare il *manuale di riferimento di WNHDE111 RangeMax Next Wireless-N HD Bridge*. Il link al manuale è contenuto all'interno del CD-ROM oppure è possibile scaricare il manuale all'indirizzo <http://netgear.com/support>.

## Risoluzione di problemi

In caso di problemi durante la configurazione di WNHDE111 5GHz Wireless-N HD Access Point/Bridge, consultare i seguenti suggerimenti.

**Il LED di alimentazione lampeggia rapidamente con 3 intermittenze per volta.** Il bridge Wireless-N in modalità Bridge non è connesso al bridge Wireless-N in modalità AP. Consultare la sezione “Aggiunta di un altro bridge Wireless-N a un sistema con un bridge Wireless-N in modalità AP” a pagina 1.

**Il LED di alimentazione lampeggia lentamente (un'intermittenza al secondo).** Il firmware è danneggiato. Consultare il *manuale di riferimento di WNHDE111 RangeMax Next Wireless-N HD Bridge* per istruzioni sul ripristino di emergenza.

La configurazione guidata effettua una ricerca nella LAN e visualizza tutti i bridge Wireless-N presenti nella rete, indicando se sono in modalità AP (access point) oppure Bridge.

4. Per configurare uno dei bridge Wireless-N elencati, fare doppio clic su di esso. Verrà visualizzata l'interfaccia utente Web del bridge Wireless-N selezionato.
5. Inserire la **password** nella schermata di accesso.

**La configurazione guidata Smart Wizard non rileva nessuna delle unità bridge Wireless-N.** Assicurarsi che il cavo Ethernet sia collegato saldamente al PC e a una delle porte Ethernet dell'unità in modalità AP. Se la configurazione guidata Smart Wizard non rileva l'unità in modalità Bridge, assicurarsi che il LED di alimentazione dell'unità in modalità Bridge non stia lampeggiando con 3 intermittenze per volta.

**È impossibile connettersi a Internet.** L'indirizzo IP specificato per il bridge Wireless-N non è corretto oppure potrebbe essersi verificato un problema di sistema.

- Assicurarsi che il bridge Wireless-N in modalità AP sia collegato a un router o a un gateway tramite un cavo Ethernet.
- Assicurarsi che a entrambi i bridge Wireless-N (in modalità AP e in modalità Bridge) sia assegnato l'indirizzo IP corretto sulla rete del router.

## Assistenza tecnica

Grazie per aver scelto i prodotti NETGEAR.

Registrare il prodotto all'indirizzo <http://www.NETGEAR.com/register>. La registrazione sul sito Web o tramite telefono è necessaria per poter utilizzare il servizio di assistenza telefonica. I numeri telefonici dei centri di assistenza clienti locale e internazionale sono riportati sulla scheda delle informazioni di assistenza e garanzia allegata al prodotto.

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



**Attenzione:** quando si configurano le impostazioni wireless del dispositivo, assicurarsi di selezionare le impostazioni internazionali corrette. In base alla legislazione UE, è necessario selezionare le impostazioni internazionali appropriate al Paese in cui si utilizza il dispositivo.



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.

© 2007 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.



207-10184-02

Gennaio 2008