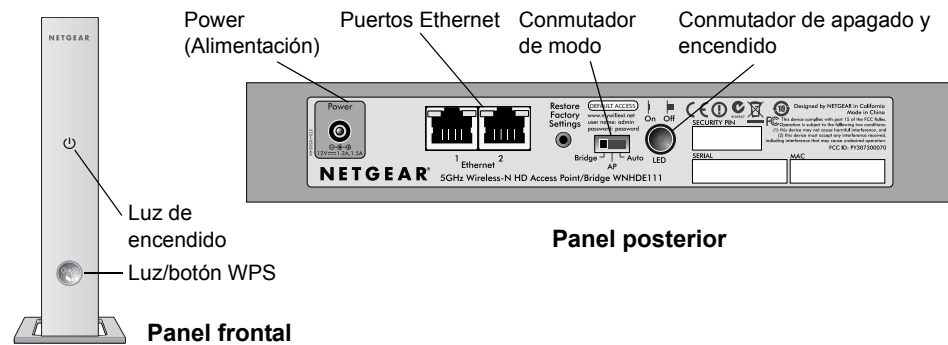


WNHDE111 5GHz Wireless-N HD Access Point/Bridge y WNHDE111 HD/Gaming 5GHz Wireless-N Networking Kit

Para empezar

Bienvenido a la guía de instalación del WNHDE111 5GHz Wireless-N HD Access Point/Bridge y del WNHDE111 HD/Gaming 5GHz Wireless-N Networking Kit.

1. Dedique unos minutos a familiarizarse con los distintos componentes del Wireless-N Bridge.



El conmutador de modo puede ajustarse en tres posiciones diferentes:

- **Auto.** En el modo Auto (Automático), el Wireless-N Bridge detectará y establecerá el modo de manera automática. Si se encuentra conectado a un router o una puerta de enlace, cambiará al modo AP (Punto de acceso). Por otra parte, si se encuentra conectado a cualquier otro dispositivo con cable, pasará al modo Bridge (Puente). El Wireless-N Bridge utilizará el modo Auto (Automático) de forma predeterminada.
 - **AP.** En el modo AP (Punto de acceso), el Wireless-N Bridge funcionará como punto de acceso. En este modo, el Wireless-N Bridge deberá estar conectado a un router.
 - **Bridge.** En el modo Bridge (Puente), el Wireless-N Bridge está conectado a otros dispositivos con cable y se comunicará de forma inalámbrica con el Wireless-N Bridge que se utilice como punto de acceso.
2. Compruebe los puntos siguientes:
 - Está conectado a Internet de banda ancha mediante un router o una puerta de enlace en funcionamiento.

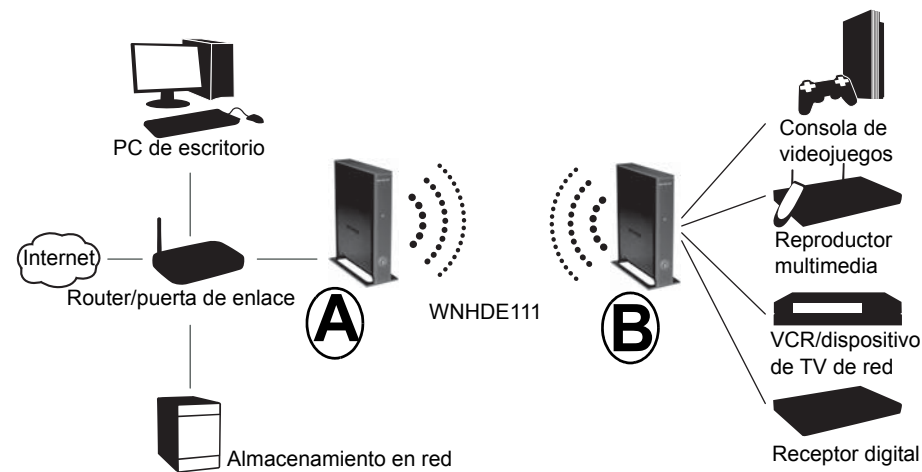
- Los dispositivos que desea utilizar son compatibles con Ethernet, por ejemplo, consolas de videojuegos con conexión de red (Xbox 360 o Sony PS3), reproductores multimedia digitales (Apple TV o NETGEAR Digital Entertainer), receptores IPTV u ordenadores portátiles con adaptador Wireless-N integrado.

Configuración del WNHDE111 HD/Gaming 5GHz Wireless-N Networking Kit para la reproducción de juegos o contenidos digitales

1. Ajuste el conmutador situado en la parte posterior del Wireless-N Bridge a la posición Auto (Automático).

Precaución: *No* enchufe la fuente de alimentación antes de realizar el paso 2.

2. Mediante el cable Ethernet, conecte un puerto LAN del router o de la puerta de enlace (A) con otro de un dispositivo Wireless-N Bridge.
3. Coloque el otro Wireless-N Bridge cerca del reproductor multimedia, la consola de videojuegos o el receptor (B), y conéctelos también mediante un cable Ethernet.

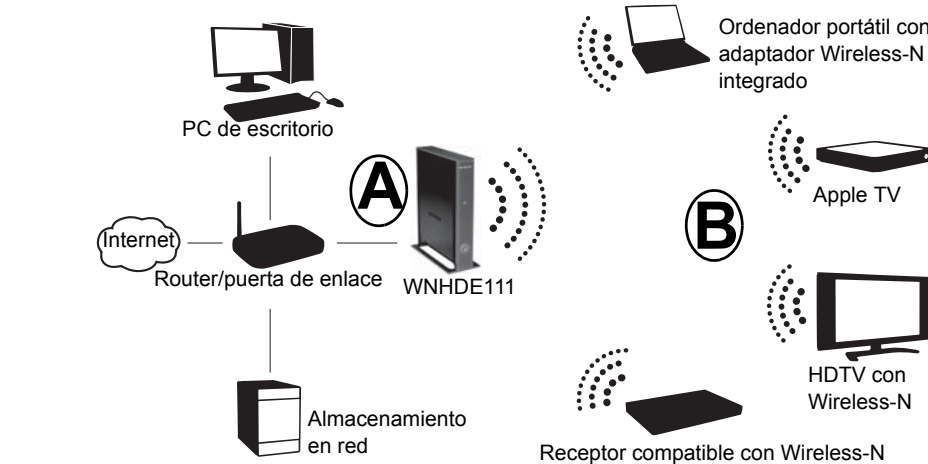


4. Para finalizar la instalación, conecte los Wireless-N Bridge a una fuente de alimentación. Espere unos minutos hasta que los dispositivos se conecten a Internet. Si no se establece la conexión, consulte “Solución de problemas” en la página 2.

Nota: Si realiza esta instalación con ambas unidades Wireless-N Bridge en modo Auto (Automático), el Wireless-N Bridge que esté conectado al router cambiará automáticamente al modo AP (Punto de acceso), mientras que el segundo Wireless-N Bridge cambiará al modo Bridge (Puente).

Configuración del WNHDE111 5GHz Wireless-N HD Access Point/Bridge

1. Ajuste el conmutador situado en la parte posterior del Wireless-N Bridge a la posición Auto (Automático). Este cambiará automáticamente al modo AP (Punto de acceso).
2. Mediante el cable Ethernet, conecte un puerto LAN del router o de la puerta de enlace (A) con otro del dispositivo Wireless-N Bridge.
3. Coloque el ordenador o dispositivo correspondiente (B) dentro del radio de alcance del Wireless-N Bridge (en modo AP).



4. Conecte el Wireless-N Bridge a una fuente de alimentación.
5. Conecte los dispositivos inalámbricos mediante uno de los métodos siguientes:
 - Si desea utilizar la configuración de seguridad predeterminada WPA-PSK/WPA2-PSK, acceda a los ajustes de configuración del adaptador del dispositivo e introduzca **NETGEAR-HD** como nombre de red (SSID) y la **contraseña** impresa en el *CD de recursos*.
 - Si el dispositivo inalámbrico dispone de un botón WPS, conéctelo al Wireless-N Bridge en modo AP (Punto de acceso), como se indica en los pasos 3 a 5 del apartado “Adición de otro Wireless-N Bridge a un sistema con Wireless-N Bridge en modo AP (Punto de acceso)” en la página 1.

Adición de otro Wireless-N Bridge a un sistema con Wireless-N Bridge en modo AP (Punto de acceso)

1. Asegúrese de que el WNHDE111 5GHz Wireless-N HD Access Point/Bridge que desea añadir *no* está en modo AP (Punto de acceso) y, a continuación, colóquelo cerca de los dispositivos a los que desea conectarlo.
2. Conecte el nuevo Wireless-N Bridge a una fuente de alimentación.

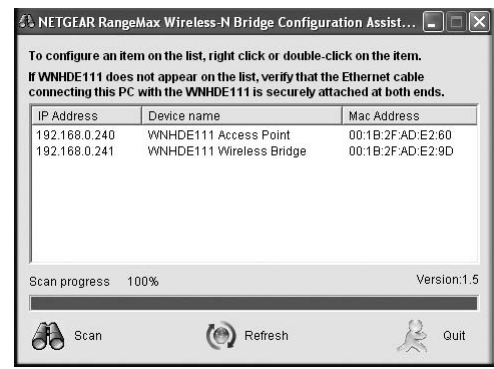
- La luz de encendido parpadeará 3 veces de forma repetida (si no está encendida, pulse el conmutador de encendido y apagado que se encuentra en el panel posterior).
- En el nuevo dispositivo Wireless-N Bridge, mantenga pulsado el botón WPS (situado en el panel frontal) durante 10 segundos. La luz WPS comenzará a parpadear.
 - Espere un máximo de 2 minutos y pulse el botón WPS del Wireless-N Bridge en modo AP (Punto de acceso). La luz WPS comenzará a parpadear.
 - Transcurridos 1 o 2 minutos, el nuevo Wireless-N Bridge en modo Bridge (Puente) se habrá conectado al Wireless-N Bridge en modo AP (Punto de acceso) y se apagará la luz WPS de la unidad en modo Bridge (Puente). La luz WPS de la unidad en modo AP se encenderá durante aproximadamente 6 minutos y, a continuación, se apagará. Las luces de encendido de ambas unidades estarán encendidas sin parpadear.

Configuración del dispositivo mediante el asistente Smart Wizard

Mediante el asistente de configuración NETGEAR Smart Wizard, puede modificar el tipo de dirección IP (estática o dinámica), configurar el SSID de red inalámbrica, establecer el nivel de seguridad inalámbrica o comprobar el estado del dispositivo. El router asignará por defecto la dirección IP de forma dinámica. Si no utiliza un router, la dirección IP predeterminada del Wireless-N Bridge en modo AP (Punto de acceso) será **192.168.0.240** y la del Wireless-N Bridge en modo Bridge (Puente), **192.168.0.241**. Si ha configurado el Wireless-N Bridge para utilizar una dirección IP fija o dinámica, podrá acceder a los ajustes del Wireless-N Bridge mediante el asistente Smart Wizard o un navegador web.

- Para realizar la instalación, siga uno de estos pasos:
 - Conéctese al Wireless-N Bridge de forma inalámbrica como se describe en “Configuración del WNHDE111 5GHz Wireless-N HD Access Point/Bridge” en la página 1.
 - Mediante un cable Ethernet, conecte el ordenador a un puerto Ethernet del Wireless-N Bridge que se encuentra en modo AP (Punto de acceso).
- Introduzca el *CD de recursos* en la unidad de CD-ROM. Si el programa no se inicia automáticamente, haga doble clic en **autorun.exe**.
- Seleccione **Run the Configuration Assistant** (Ejecutar el asistente de configuración).

Nota: Si la dirección IP del ordenador donde ejecuta el asistente de configuración no se corresponde con la red IP, el asistente de configuración le solicitará que cambie la dirección IP. NETGEAR recomienda modificar la dirección IP de manera que coincida con la red IP del Wireless-N Bridge.



Si desea obtener más información sobre la configuración, consulte el *manual de referencia del WNHDE111 RangeMax Next Wireless-N HD Bridge*. Puede acceder al manual mediante el enlace proporcionado en el CD o descargarlo directamente de <http://netgear.com/support>.

Solución de problemas

Si experimenta cualquier problema durante la configuración del WNHDE111 5GHz Wireless-N HD Access Point/Bridges, consulte la sección de solución de problemas siguiente.

La luz de encendido parpadea 3 veces rápidamente y de forma repetida. El Wireless-N Bridge en modo Bridge (Puente) no está conectado al Wireless-N Bridge en modo AP (Punto de acceso). Consulte la sección “Adición de otro Wireless-N Bridge a un sistema con Wireless-N Bridge en modo AP (Punto de acceso)” en la página 1.

La luz de encendido parpadea lentamente (en intervalos de un segundo). El firmware está dañado. Consulte el *manual de referencia del WNHDE111 RangeMax Next Wireless-N HD Bridge* para obtener instrucciones sobre recuperaciones de emergencia.

El asistente de configuración Smart Wizard no encuentra ninguna unidad Wireless-N Bridge. Asegúrese de que el cable Ethernet está conectado correctamente del ordenador al puerto Ethernet de la unidad en modo AP (Punto de acceso). Si el asistente Smart Wizard no encuentra la unidad en modo Bridge (Puente), cerciórese de que la luz de encendido de este dispositivo no parpadea 3 veces de forma repetida.

El asistente de configuración examinará la red LAN, mostrará todas las unidades Wireless-N Bridge relacionadas e indicará si se encuentran en modo AP (Punto de acceso) o Bridge (Puente).

- Para configurar un Wireless-N Bridge de la lista, haga doble clic en el mismo. Se le reenviará a la interfaz web del Wireless-N Bridge.
- Al conectarse, introduzca la **contraseña**.

No puede conectarse a Internet. No ha introducido la dirección IP correcta del Wireless-N Bridge o ha ocurrido un problema en el sistema.

- Compruebe que el Wireless-N Bridge en modo AP está conectado a un router o puerta de enlace mediante un cable Ethernet.
- Cerciórese de que tanto el Wireless-N Bridge en modo AP (Punto de acceso) como el Wireless-N Bridge en modo Bridge (Puente) cuentan con la dirección IP correcta en la red del router.

Servicio técnico

Gracias por elegir un producto NETGEAR.

Registre el producto en <http://www.NETGEAR.com/register>. Deberá registrar el producto en la página Web o llamando al número de teléfono correspondiente. De lo contrario, no podrá hacer uso de nuestro servicio técnico telefónico. Los números de teléfono de los centros locales de atención al cliente aparecen en la tarjeta de garantía y atención al cliente (Warranty and Support Information card) que se adjunta al producto.

Podrá encontrar actualizaciones del producto y asistencia técnica en la página <http://netgear.com/support>.



Aviso: Cuando configure las opciones de red inalámbrica del dispositivo, asegúrese de que selecciona las opciones que correspondan a su país. Debido a las leyes de la UE, esta configuración debe ser idéntica a la del país en el que se esté empleando el dispositivo.



Este símbolo se ha colocado conforme a la Directiva 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Si se tuviera que desechar este producto dentro de la Unión Europea, se tratará y se reciclará de conformidad con lo dispuesto en las leyes locales pertinentes, en aplicación de la Directiva RAEE.

© 2007 NETGEAR, Inc. Todos los derechos reservados. NETGEAR y el logotipo de NETGEAR son marcas registradas de NETGEAR, Inc. en Estados Unidos y en otros países. El resto de marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas por sus respectivos titulares. La información contenida en el documento puede sufrir modificaciones sin previo aviso.



207-10188-02

Enero de 2008