

Introducción

¿Tiene el router WiFi un botón WPS?

Wi-Fi Protected Setup (WPS) es una forma sencilla de conectar dispositivos WiFi. Es posible que el botón se parezca a alguno de los siguientes: 

Sí

1. Coloque las antenas.

Extraiga las antenas. Coloque las antenas en los conectores y gírelas en el sentido de las agujas del reloj para fijarlas. Doble y gire las antenas hasta su posición. Compruebe que las antenas están bien apretadas.

2. Encienda el extensor de rango.

Coloque el extensor de rango cerca del router WiFi. Conecte el extensor de rango a una toma de corriente. Pulse el botón de **encendido** si fuera necesario.

3. Conéctelo al router WiFi.

Pulse el botón **WPS** del extensor de rango. El indicador de tasa de conexión y el indicador de estado de conexión entre el dispositivo y el extensor de rango parpadean en verde.


Espere un máximo de dos minutos y pulse el botón **WPS** en el router WiFi. Tras unos segundos, el indicador de tasa de conexión de 2,4 GHz se ilumina en verde, lo que indica una buena conexión entre el router WiFi y el extensor de rango. Si el indicador de tasa de conexión de 2,4 GHz no se ilumina o el indicador parpadea en ámbar, inténtelo de nuevo. Si el indicador continúa sin iluminarse, siga las instrucciones que aparecen a la derecha sobre qué hacer cuando no hay botón WPS.

4. Añada una banda de WiFi.

Si el router WiFi es compatible con la banda de 5 GHz (no todos los routers lo son) y desea ampliar esa banda, repita el Paso 3 y compruebe que el indicador de tasa de conexión de 5 GHz se ilumina en verde fijo para confirmar la conexión.

5. Elija una ubicación y compruebe la intensidad de la señal.

Ahora que el extensor de rango está conectado al router WiFi, colóquelo en una ubicación que aumente la cobertura inalámbrica. La ubicación elegida debe estar dentro del alcance de la red del router WiFi existente.

Los indicadores de la tasa de conexión  le ayudarán a elegir un lugar en el que la calidad de la conexión entre el extensor de rango y el router sea óptima. Consulte la sección *Indicadores* al dorso para saber cómo muestran la mejor conexión los indicadores.

Si no logra conectarse o la calidad de la conexión es mala, sitúe el extensor de rango más cerca del router WiFi y vuelva a intentarlo hasta que el indicador de tasa de conexión de 2,4 GHz o 5 GHz se ilumine en verde.

6. Conecte los dispositivos WiFi.

Coloque el dispositivo WiFi en una ubicación con mala cobertura. Conecte el equipo o dispositivo móvil compatible con WiFi a la red inalámbrica.

Nota: El extensor de rango utiliza la misma configuración de red WiFi que el router para sus redes ampliadas de 2,4 GHz y 5 GHz.

Por ejemplo, si el extensor de rango se conecta a la banda WiFi de 2,4 GHz del router, utiliza la configuración WiFi de 2,4 GHz del router para sus redes:

- **Nombre de red (SSID) WiFi 2,4 GHz del router.** MiWiFiEjemplo
- **Nombre de red (SSID) WiFi 5 GHz del router.** MiWiFiEjemplo-5G
- **Nombre de red (SSID) WiFi 2,4 GHz ampliada.** MiWiFiEjemplo
- **Nombre de red (SSID) WiFi 5 GHz ampliada.** MiWiFiEjemplo

Si el extensor de rango se conecta a la banda WiFi de 5 GHz del router, utiliza la configuración WiFi de 5 GHz del router para sus redes:

- **Nombre de red (SSID) WiFi 2,4 GHz del router.** MiWiFiEjemplo
- **Nombre de red (SSID) WiFi 5 GHz del router.** MiWiFiEjemplo-5G
- **Nombre de red (SSID) WiFi 2,4 GHz ampliada.** MiWiFiEjemplo-5G
- **Nombre de red (SSID) WiFi 5 GHz ampliada.** MiWiFiEjemplo-5G

Nota: Dado que las redes del router y del extensor de rango comparten el mismo nombre de red WiFi, solo se publica un solo nombre de red WiFi.

No (o no estoy seguro)

1. Coloque las antenas.


Extraiga las antenas. Coloque las antenas en los conectores y gírelas en el sentido de las agujas del reloj para fijarlas. Doble y gire las antenas hasta su posición. Compruebe que las antenas están bien apretadas.

2. Encienda el extensor de rango.

Coloque el extensor de rango cerca del router WiFi. Enchufe el extensor de rango a una toma de corriente. Pulse el botón de **encendido** si fuera necesario.

3. Conecte el extensor de rango.

Conecte el equipo o dispositivo móvil al extensor de rango mediante una conexión WiFi o Ethernet:

- **WiFi.** En el equipo o dispositivo móvil compatible con WiFi, abra el administrador de conexiones WiFi, localice la red NETGEAR_EXT del extensor de rango y conéctese a ella.
 Cuando su equipo o dispositivo móvil compatible con WiFi se conecta al extensor de rango, el indicador del cliente  se ilumina.
- **Ethernet.** Utilice un cable Ethernet para conectar el puerto Ethernet del extensor de rango al de su equipo.

4. Conecte el extensor de rango al router utilizando un navegador web.

Abra un navegador web y vaya a www.mywifiext.net.

Aparece el asistente de instalación de NETGEAR.

Siga las instrucciones para conectar el extensor de rango a la red WiFi existente.

5. Elija una ubicación y compruebe la intensidad de la señal.

Mueva el extensor de rango a una nueva ubicación a igual distancia entre el router y la zona con una mala señal WiFi. La ubicación elegida debe estar dentro del alcance de la red del router WiFi existente.

Los indicadores de la tasa de conexión  le ayudarán a elegir un lugar en el que la calidad de la conexión entre el extensor de rango y el router sea óptima. Si desea obtener más información, consulte *Indicadores*.

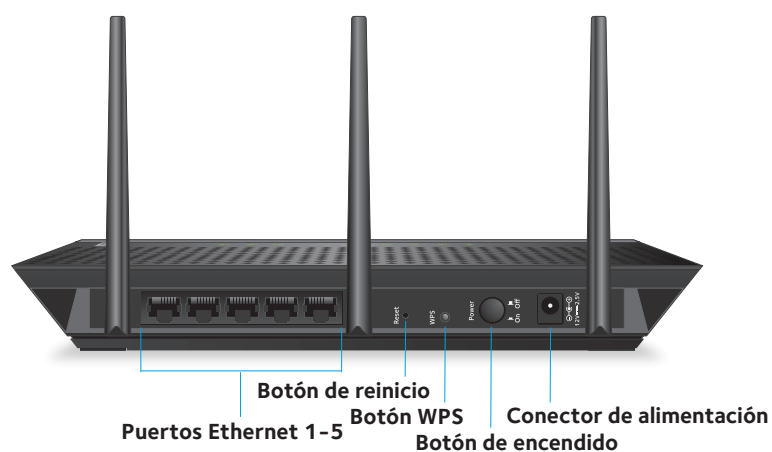
Si no logra conectarse o la calidad de la conexión es mala, sitúe el extensor de rango más cerca del router y vuelva a intentarlo hasta que el indicador de estado de conexión se ilumine en ámbar o verde.



Panel frontal y lateral



Panel posterior



Inicio de sesión para acceder a la configuración del extensor de rango

Después de la instalación, puede iniciar sesión en el extensor de rango para ver o cambiar los ajustes del mismo.

➤ Para iniciar sesión en el extensor de rango:

1. Abra un navegador web en un equipo o dispositivo móvil que esté conectado a la red del extensor de rango.
2. Inicie sesión en el extensor de rango:
 - Si no ha habilitado la función de un único nombre de WiFi, escriba **http://mywifext.local** en el campo de dirección del navegador.
 - Si se ha activado la función de un único nombre de WiFi, introduzca una de las siguientes direcciones URL:
 - **Equipo basado en Windows.** <http://mywifext> o <http://mywifext.local>
 - **Equipos Mac, y dispositivos iOS y Linux.** <http://mywifext.local>
 - **Dispositivos Android.** <http://<dirección IP del extensor de rango>> (por ejemplo, <http://192.168.1.3>)
 Para saber la dirección IP del extensor de rango, realice lo siguiente:
 - a. Inicie sesión en el router.
 - b. Busque la página en la interfaz web del router que muestra una lista de los dispositivos conectados al router.
 - c. Busque su extensor de rango en la lista y anote su dirección IP.
 - d. Introduzca la dirección IP del extensor de rango en el campo de dirección del navegador web.
 Se abrirá la página de inicio de sesión.
3. Escriba su dirección de correo electrónico de administrador y contraseña, y haga clic en el botón **LOG IN** (iniciar sesión). Se mostrará la página de estado.

Indicadores



Indicador de tasa de conexión de 2,4 GHz

Este indicador muestra el estado de la conexión WiFi de 2,4 GHz entre el extensor de rango y el router.

- Verde fijo.** Conexión óptima
- Ámbar fijo.** Conexión buena
- Rojo fijo.** Mala conexión
- Apagado.** No existe ninguna conexión



Indicador de tasa de conexión de 5 GHz

Este indicador muestra el estado de la conexión WiFi de 5 GHz entre el extensor de rango y el router.

- Verde fijo.** Conexión óptima
- Ámbar fijo.** Conexión buena
- Rojo fijo.** Mala conexión
- Apagado.** No existe ninguna conexión



Indicador de conexión del dispositivo al extensor de rango

Verde fijo. El extensor de rango y el dispositivo están conectados.



Indicadores de los puertos Ethernet 1-5

Verde fijo. El puerto Ethernet ha detectado una conexión Ethernet con el extensor de rango.



Indicador de USB

Verde fijo. Hay un dispositivo USB conectado al extensor de rango.

Soporte técnico

Gracias por comprar este producto NETGEAR. Visite www.netgear.com/support para registrar el producto, obtener ayuda, acceder a las últimas descargas y manuales del usuario, así como para unirse a la comunidad. NETGEAR le recomienda que utilice solo los recursos del soporte técnico oficial de NETGEAR.

Marcas comerciales

© NETGEAR, Inc., NETGEAR y el logotipo de NETGEAR son marcas comerciales registradas de NETGEAR, Inc. Cualquier marca comercial distinta a NETGEAR que se utilice, se usa únicamente a modo de referencia.

Cumplimiento normativo

Para consultar la declaración de conformidad actual de la UE, visite: http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Para obtener información sobre el cumplimiento de normativas, visite: www.netgear.com/about/regulatory/.

Consulte el documento de cumplimiento normativo antes de conectar la fuente de alimentación.

NETGEAR, Inc. 350 East Plumeria Drive, San Jose, CA 95134 (EE. UU.)