

Faça mais



NETGEAR®

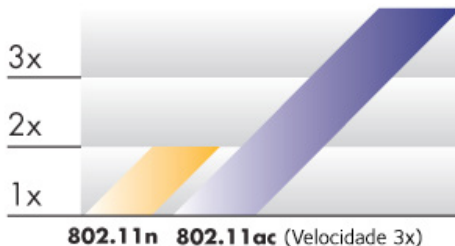
Experimente a próxima geração de WiFi

O novo extensor de WiFi é compatível com o padrão de rede 802.11ac. Esse novo padrão oferece mais velocidade, maior fiabilidade e maior alcance quando comparado com os padrões de rede WiFi mais antigos.

O extensor é compatível com padrões de rede WiFi anteriores. No entanto, para beneficiar do padrão 802.11ac, o router deve ser compatível com esse padrão de rede WiFi.

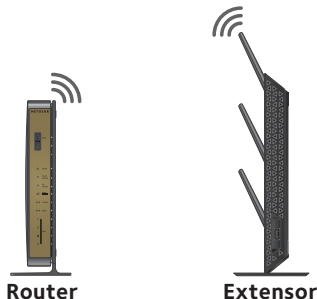
Para saber mais sobre o padrão de rede WiFi 802.11ac, visite <http://www.netgear.com/landing/80211ac/>.

Velocidade 3x



Utilizar o Extensor no Modo Extensor

Utilize o extensor no modo extensor para aumentar o alcance da sua rede WiFi existente. Para mais informações sobre configurar o seu extensor em modo extensor, consulte o cartão do guia de início rápido.



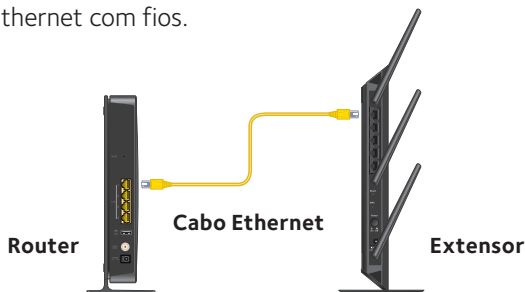
➤ Para utilizar o extensor no modo extensor:

1. Utilize um gestor de rede WiFi no computador ou no dispositivo WiFi para encontrar e ligar à rede WiFi NETGEAR_EXT (SSID).
Depois de estabelecer ligação ao computador ou ao dispositivo WiFi, o LED de dispositivo para extensor  fica verde fixo.
2. Abra um navegador da Web.
3. Introduza **www.mywifiext.net** no campo de endereços do navegador.
É apresentado o ecrã de início de sessão.

4. Clique no botão **NEW EXTENDER SETUP** (Configuração do novo extensor).
É apresentado o ecrã Extender Setup (Configuração do extensor).
5. Preencha as informações do ecrã Configuração do extensor e clique no botão **NEXT** (Seguinte).
6. Selecione o botão **WiFi Range Extender** (Extensor de alcance de WiFi).
O extensor procura redes WiFi na sua área e apresenta uma lista.
7. Selecione uma rede WiFi a ser ampliada e clique no botão **NEXT** (Seguinte).
Se não pretender ampliar ambas as bandas de WiFi, desmarque a caixa de verificação **2.4GHz WiFi Networks** (Redes WiFi 2,4 GHz) ou **5GHz WiFi Networks** (Redes WiFi 5 GHz).
8. No campo **Password (network key)** (Palavra-passe [chave de rede]), escreva a palavra-passe da rede WiFi existente e clique no botão **NEXT** (Seguinte).
9. Defina o nome de rede (SSID) e a palavra-passe para o seu extensor e clique no botão **NEXT** (Seguinte).
As suas definições são aplicadas.
10. Utilize um gestor de rede WiFi no computador ou no dispositivo WiFi para ligar à nova rede WiFi ampliada.
11. Clique no botão **CONTINUE** (Continuar).
É apresentada uma mensagem a confirmar que o extensor foi ligado à rede WiFi existente com êxito.

Utilizar o Extensor no Modo de Ponto de Acesso

Utilize o extensor no modo de ponto de acesso para configurar o extensor como um ponto de acesso WiFi e criar um novo hotspot WiFi através de uma ligação Ethernet com fios.



➤ Para utilizar o extensor no modo de ponto de acesso:

1. Utilize um cabo Ethernet para ligar o seu router à porta Ethernet do extensor.
2. Utilize um gestor de rede WiFi num computador ou dispositivo WiFi para encontrar e ligar à rede WiFi NETGEAR_EXT (SSID).

Depois de estabelecer ligação ao computador ou ao dispositivo WiFi, o LED de dispositivo para extensor  fica verde fixo.

Nota: no modo de ponto de acesso, pode ligar o seu computador ou dispositivo WiFi ao extensor utilizando apenas uma ligação WiFi.

3. Abra um navegador da Web.
4. Introduza **www.mywifiext.net** no campo de endereços do navegador.
É apresentado um ecrã de início de sessão.
5. Clique no botão **NEW EXTENDER SETUP** (Configuração do novo extensor).
É apresentado o ecrã Extender Setup (Configuração do extensor).
6. Preencha as informações do ecrã Configuração do extensor e clique no botão **NEXT** (Seguinte).
7. Selecione o botão **ACCESS POINT** (Ponto de acesso).
O extensor procura uma ligação à Internet.
8. Defina o nome de rede (SSID), a opção de segurança e a palavra-passe para cada banda e clique no botão **NEXT** (Seguinte).
As suas definições são aplicadas.
9. Utilize um gestor de rede WiFi no computador ou no dispositivo WiFi para ligar ao novo ponto de acesso da rede WiFi.
10. Clique no botão **CONTINUE** (Continuar).
É apresentada uma mensagem a confirmar que o ponto de acesso foi criado com êxito.

Iniciar sessão para aceder às definições do extensor

Após a instalação, pode iniciar sessão no extensor para visualizar ou alterar as respetivas definições.

➤ Para iniciar sessão no extensor:

1. Utilize um gestor de rede WiFi num computador ou dispositivo WiFi para encontrar e ligar à nova rede WiFi alargada.
Depois de estabelecer ligação ao computador ou ao dispositivo WiFi, o LED de dispositivo para extensor  fica verde fixo.
2. Abra um navegador da Web.
3. Introduza **www.mywifiext.net** no campo de endereços do navegador.
É apresentado um ecrã de início de sessão.
4. Escreva o seu endereço de e-mail e palavra-passe e clique no botão **LOG IN** (Iniciar sessão).
É apresentado o ecrã de Estado.
5. Faça as alterações necessárias.

Partilhar ficheiros na rede WiFi

Pode partilhar dados armazenados na maioria dos dispositivos de armazenamento USB comuns através da rede WiFi com a funcionalidade ReadySHARE® de acesso ao armazenamento USB.

➤ Para aceder ao seu dispositivo USB a partir de um computador com Windows:

1. Introduza o dispositivo USB na porta USB 3.0 do extensor.
Se o seu dispositivo USB incluir uma fonte de alimentação, tem de utilizá-la quando ligar o dispositivo USB ao extensor.
Quando ligar o dispositivo USB à porta USB do extensor, poderá demorar até dois minutos até o dispositivo estar pronto para partilha. Por predefinição, o dispositivo USB está disponível para todos os computadores na sua rede local (LAN).
2. Selecione **Start > Run** (Iniciar > Executar).
3. Introduza **\\readyshare** na caixa de diálogo e clique no botão **OK**.
Uma janela abre automaticamente e apresenta os ficheiros e as pastas no dispositivo.

➤ Para aceder ao seu dispositivo USB a partir de um Mac:

1. Introduza o dispositivo USB na porta USB 3.0 do extensor.
Se o seu dispositivo USB incluir uma fonte de alimentação, tem de utilizá-la quando ligar o dispositivo USB ao extensor.

Quando ligar o dispositivo USB à porta USB do extensor, poderá demorar até dois minutos até o dispositivo estar pronto para partilha. Por predefinição, o dispositivo USB está disponível para todos os computadores na sua rede local (LAN).

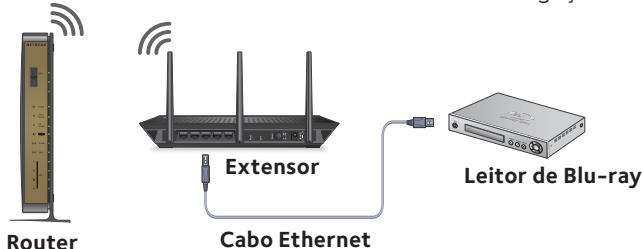
2. Num Mac que esteja ligado à rede, abra o Finder e selecione **Go > Connect to Server** (Ir > Ligar ao servidor).
3. Introduza **smb://readyshare** no campo **Server Address** (Endereço do servidor).
4. Quando lhe for pedido, selecione o botão de opção **Guest** (Convidado).
5. Clique no botão **Connect** (Ligar).

Uma janela abre automaticamente e apresenta os ficheiros e as pastas no dispositivo.

Ligar dispositivos compatíveis com Ethernet

Depois de o extensor estar ligado à rede WiFi existente, pode ligar um dispositivo com fios ao extensor utilizando um cabo Ethernet.

Esse dispositivo acederá então à rede existente através da ligação WiFi.



Partilhar uma impressora USB na rede WiFi

O utilitário ReadySHARE Printer permite-lhe partilhar uma impressora USB ligada à porta USB do seu extensor. Pode partilhar esta impressora USB com os computadores com Windows e Mac da sua rede.

➤ Para configurar a ReadySHARE Printer:

1. Ligue a impressora USB a uma porta USB do extensor com o cabo USB da impressora.
2. Em cada computador que partilhe a impressora, execute os seguintes passos:
 - a. Instale o controlador da impressora USB (disponível no fabricante da impressora).
 - b. Transfira o ReadySHARE Printer em www.netgear.com/readymshare.
 - c. No painel do ReadySHARE Printer, clique na ligação **PC Utility** (Utilitário para PC) ou **Mac Utility** (Utilitário para Mac).
 - d. Para transferir o ficheiro, siga as instruções apresentadas no ecrã.
3. Clique duas vezes no ficheiro de configuração do utilitário ReadySHARE Printer que transferiu.
É apresentado o assistente de instalação InstallShield.
4. Siga as instruções do assistente para instalar o NETGEAR USB Control Center.

Melhorar as transmissões de vídeo

Aproveite ao máximo o entretenimento HD com a tecnologia FastLane. A tecnologia FastLane utiliza uma banda para se ligar ao router e outra para se ligar aos dispositivos. Como cada banda tem uma função específica, o desempenho é melhor.

➤ Para ativar o modo FastLane:

1. Utilize um gestor de rede WiFi num computador ou dispositivo WiFi para encontrar e ligar à nova rede WiFi alargada.
Depois de estabelecer ligação ao computador ou ao dispositivo WiFi, o LED de dispositivo para extensor   fica verde fixo.
2. Abra um navegador da Web.
3. Introduza **www.mywifiext.net** no campo de endereços do navegador.
É apresentado um ecrã de início de sessão.
4. Escreva o seu endereço de e-mail e palavra-passe e clique no botão **LOG IN** (Iniciar sessão).
É apresentado o ecrã de Estado.
5. Selecione **Do More > FastLane** (Faça mais > FastLane).
É apresentado o ecrã da tecnologia FastLane.
6. Selecione o botão de opção **FastLane Technology** (Tecnologia FastLane).
7. Clique no botão **Save** (Guardar).
As alterações foram guardadas.

Ajustar a cobertura WiFi

Pode configurar a cobertura WiFi do extensor de acordo com o tamanho que pretende para a área de cobertura.

➤ Para ajustar a cobertura WiFi:

1. Utilize um gestor de rede WiFi num computador ou dispositivo WiFi para encontrar e ligar à nova rede WiFi alargada.
Depois de estabelecer ligação ao computador ou ao dispositivo WiFi, o LED de dispositivo para extensor   fica verde fixo.
2. Abra um navegador da Web.
3. Introduza **www.mywifiext.net** no campo de endereços do navegador. É apresentado um ecrã de início de sessão.
4. Escreva o seu endereço de e-mail e palavra-passe e clique no botão **LOG IN** (Iniciar sessão).
É apresentado o ecrã de Estado.
5. Selecione **Do More > WiFi Coverage** (Faça mais > Cobertura WiFi).
6. Selecione um botão de opção WiFi Output Power (Potência de saída WiFi).
Se o seu extensor cobre uma área reduzida, selecione uma percentagem de potência de saída mais baixa. Se o seu extensor cobre uma grande área, selecione uma percentagem de potência de saída mais elevada.
7. Clique no botão **Save** (Guardar).
As suas definições foram guardadas.

Otimizar a sua rede WiFi

A aplicação NETGEAR WiFi Analytics fornece informações detalhadas para o ajudar a otimizar a sua rede doméstica WiFi. Para instalar a aplicação, visite a loja Google Play ou faça a leitura do código QR abaixo.

A aplicação WiFi Analytics fornece informações de:

- **Estado da rede.** Tenha uma visão geral de todas as redes WiFi disponíveis, incluindo informações de intensidade do sinal, canal, protocolo de segurança, endereço MAC e muito mais.
- **Interferência de canal.** Identifique canais WiFi ocupados e livres e receba recomendações de ligação do canal.
- **Intensidade do sinal.** Determine a taxa de transmissão de dados disponível em vários locais da casa.



Perguntas mais frequentes

Pode encontrar mais informações sobre o produto no Manual do utilizador, disponível online em <http://support.netgear.com>.

O guia de configuração online continua a pedir-me a palavra-passe da rede (frase de acesso) ou a chave de segurança, mas eu tenho a certeza de que introduzi a palavra-passe correta. O que posso fazer?

Provavelmente, o extensor está posicionado no limite da cobertura do router ou do ponto de acesso. Para melhorar a intensidade do sinal, coloque o extensor mais perto do router e verifique se o LED de velocidade da ligação de 2,4 GHz ou 5 GHz fica verde ou amarelo fixo.



Verde fixo. Ligação ótima



Amarelo fixo. Ligação boa



Vermelho fixo. Ligação fraca



Desligado. Sem ligação

Se utilizar segurança WEP, certifique-se de que introduz a palavra-passe da rede no campo adequado.

Estou ligado a NETGEAR_EXT e abri um navegador. Porque não consigo visualizar o guia de configuração do navegador na Web?

Tente executar estes passos de resolução de problemas:

- Verifique se o seu computador está configurado para utilizar DHCP (normalmente, está).
- Certifique-se de que o LED de dispositivo para extensor está verde e de que está a utilizar um endereço de IP válido.
- Inicie novamente o navegador da Web e introduza **www.mywifiext.net** no campo de endereços. Escreva o seu nome de utilizador e palavra-passe e clique no botão **LOG IN** (Iniciar sessão).
- Se estiver a instalar o extensor como ponto de acesso, certifique-se de que está a ligar o seu computador ou dispositivo WiFi ao extensor através de uma ligação WiFi, em vez de uma ligação Ethernet.

Como faço para restaurar as predefinições de fábrica do extensor?

1. Utilize um objeto pontiagudo, como uma caneta ou clipe de papel, para manter premido o botão **Reset** (Repor) na parte inferior do extensor durante, pelo menos, cinco segundos, até que o LED de dispositivo para extensor fique amarelo intermitente.
2. Solte o botão **Reset** (Repor) e aguarde até que o extensor seja reiniciado.

O extensor será reiniciado e regressará às predefinições de fábrica.

Esqueci-me do meu endereço de e-mail e palavra-passe de início de sessão. O que posso fazer?

No ecrã de início de sessão, clique na ligação **Username & Password Help** (Ajuda de nome de utilizador e palavra-passe) para responder às perguntas de segurança que definiu durante a configuração inicial.

Caso se tenha esquecido das respostas às perguntas de segurança, siga os passos seguintes para configurar novamente as suas credenciais de início de sessão:

1. Reponha as predefinições de fábrica do extensor.
2. Abra um navegador da Web.
3. Introduza **www.mywifiext.net** no campo de endereços do navegador.

É apresentado o ecrã de início de sessão.

4. Clique no botão **NEW EXTENDER SETUP** (Configuração do novo extensor).

É apresentado o ecrã de configuração de início de sessão.

O meu router tem um nível de segurança WEP e introduzi uma frase de acesso ou chave de rede incorreta no extensor. Já não consigo aceder ao extensor. O que posso fazer?

O extensor não consegue verificar se a frase de acesso WEP está correta. Se tiver introduzido uma frase de acesso incorreta, o dispositivo sem fios não conseguirá obter o endereço IP do extensor. É necessário repor as predefinições de fábrica do extensor para obter o endereço IP novamente.

Posso configurar o extensor no modo de extensor se o ligar ao router ou ao ponto de acesso com um cabo Ethernet?

Não. O extensor foi concebido para ligar sem fios ao router ou ao ponto de acesso quando está no modo de extensor. Se o extensor estiver no modo de ponto de acesso, pode ligá-lo ao router ou ao ponto de acesso através de uma ligação Ethernet. Para obter mais informações sobre o modo de ponto de acesso, consulte *Utilizar o Extensor no Modo de Ponto de Acesso* na página 5.

Ativei um filtro MAC sem fios, controlo de acesso sem fios ou lista de controlo de acesso (ACL) no meu router. O que devo fazer ao instalar o extensor?

Quando o dispositivo WiFi estabelecer a ligação ao router através do extensor, o endereço MAC do dispositivo WiFi apresentado no router é convertido para outro endereço MAC. Se o filtro MAC do seu router, controlo de acesso sem fios ou ACL estiver ativado, o dispositivo WiFi liga-se ao extensor, mas não conseguirá obter um endereço IP a partir do extensor e não poderá aceder à Internet.

Para permitir que o dispositivo WiFi receba um endereço IP do extensor e acesse à Internet, tem de fornecer o endereço MAC convertido ao router.

➤ Para adicionar um endereço MAC convertido ao seu router:

1. Inicie sessão no seu router e desative o filtro MAC, controlo de acesso sem fios ou ACL.

Para obter mais informações sobre como desativar o filtro MAC, controlo de acesso sem fios ou ACL do seu router, consulte a respetiva documentação.

2. Ligue o extensor e ligue todos os seus dispositivos WiFi ao extensor.
3. Verifique se o indicador LED de velocidade da ligação permanece aceso.
4. Inicie sessão no extensor:
 - a. Abra um navegador da Web.
 - b. Introduza **www.mywifiext.net** no campo de endereços do navegador.
É apresentado um ecrã de início de sessão.
 - c. Escreva o seu endereço de e-mail e palavra-passe e clique no botão **LOG IN** (Iniciar sessão).
5. Selecione **Settings > WiFi Settings** (Definições > Definições de WiFi).
6. Desloque para baixo e selecione **Connected Devices** (Dispositivos ligados).
A secção Connected Devices (Dispositivos ligados) apresenta os endereços MAC e os endereços MAC virtuais para computadores e dispositivos WiFi ligados à rede do extensor.
7. No router, adicione todos os endereços virtuais MAC do extensor à tabela do filtro MAC do router.
8. Retire a etiqueta de produto do extensor e encontrará os respetivos endereços MAC 1 e MAC 2.
9. Adicione o endereço MAC 1 do extensor à tabela do filtro MAC do router.

10. Adicione o endereço MAC 2 do extensor à tabela do filtro MAC do router.
Deve introduzir primeiro **02:0F:B5:** e, em seguida, introduzir os últimos seis dígitos do endereço MAC 2.

Por exemplo, se o endereço MAC 2 for C4:04:15:5F:20:AC, introduza **02:0F:B5:5F:20:AC** na tabela do filtro MAC do router.
11. Converta o endereço MAC 1 do extensor e adicione o novo endereço MAC 1 à tabela do filtro MAC do router.
Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador do extensor.
12. Converta os primeiros dois valores hexadecimais no endereço MAC 1 do extensor para binário.
Consulte a tabela de conversão do extensor no manual do utilizador.
13. Mude o penúltimo dígito do código binário para 1 ou 0.
Se o penúltimo dígito for 1, mude-o para 0. Se o penúltimo dígito for 0, mude-o para 1.
14. Converta o novo código binário novamente para um valor hexadecimal.
Consulte a tabela de conversão do extensor no manual do utilizador.
15. Substitua os dois primeiros valores hexadecimais no antigo endereço MAC 1 pelo novo valor que converteu e adicione o novo endereço MAC 1 à tabela do filtro MAC do router.
Por exemplo, se o antigo endereço MAC 1 era C4:04:15:5F:20:AD, o novo endereço MAC 1 é C6:04:15:5F:20:AD.
16. Ative o filtro MAC, controlo de acesso sem fios ou ACL do router.

Suporte

Obrigado por comprar este produto NETGEAR. Após instalar o dispositivo, localize o número de série na etiqueta do produto e use-o para registrar o produto em <https://my.netgear.com>. Tem de registrar o seu produto para poder utilizar a assistência telefônica da NETGEAR. A NETGEAR recomenda que registre o seu produto através do site da NETGEAR.

Para obter atualizações do produto e assistência online, visite <http://support.netgear.com>.

A NETGEAR recomenda que utilize apenas recursos da assistência oficial da NETGEAR. Pode obter o manual de utilizador online no site <http://downloadcenter.netgear.com> ou através de uma ligação na interface de utilizador do produto.

Marcas comerciais

NETGEAR, o logótipo NETGEAR e Connect with Innovation são marcas registadas e/ou marcas comerciais registadas da NETGEAR, Inc. e/ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos e/ou em outros países. As informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. © NETGEAR, Inc. Todos os direitos reservados.

Conformidade

Para obter a Declaração de Conformidade da UE atualizada, visite http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Para consultar informações sobre conformidade regulamentar, visite <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Leia o documento de conformidade regulamentar antes de ligar a alimentação.

Apenas para uso em espaços interiores. Válido em todos os Estados-membros da UE, estados da EFTA e Suíça.



201-18511-01

Setembro de 2014

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA