

# NETGEAR®



## Guia de Instalação do WiFi Range Extender WN2000RPT



# Introdução

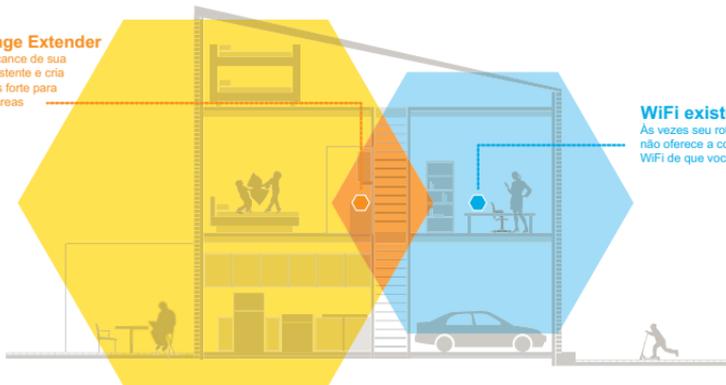
O NETGEAR WiFi Range Extender amplia a distância de uma rede WiFi, melhorando o sinal de WiFi existente bem como a qualidade geral do sinal em longas distâncias. Um extender repete os sinais de um roteador WiFi ou ponto de acesso existente.

## WiFi Range Extender

Melhora o alcance de sua rede WiFi existente e cria um sinal mais forte para alcançar as áreas mais difíceis.

## WiFi existente

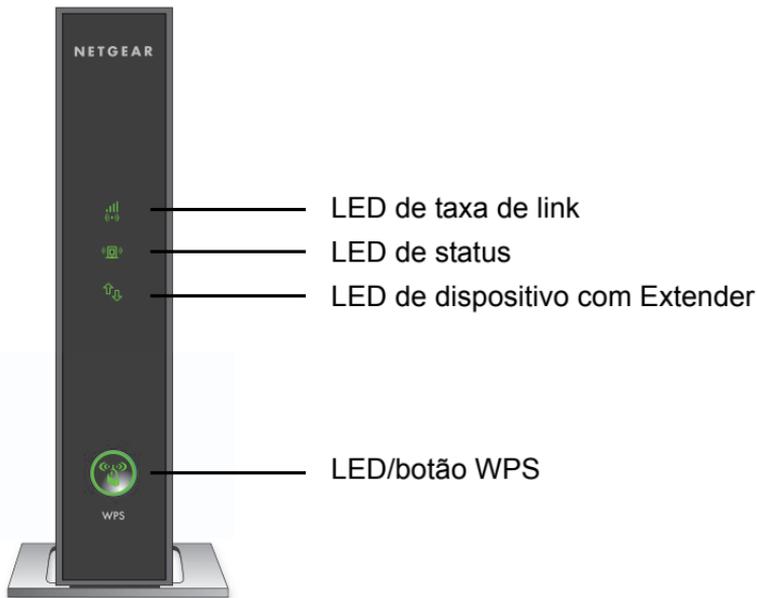
Às vezes seu roteador não oferece a cobertura WiFi de que você precisa.



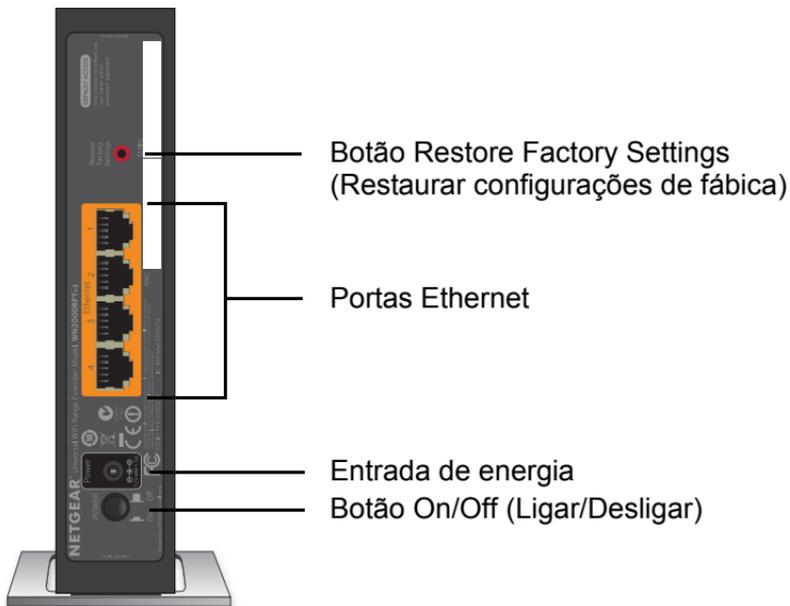
# Conheça seu Extender

Antes de instalar seu extender, familiarize-se com os LEDs, botões e portas do produto.

## Painel frontal



## Painel posterior



## Descrições dos LEDs

Utilize os LEDs durante a instalação para encontrar o melhor local para o extender ou monitorar o desempenho do extender.

LED de taxa de link



Este LED indica a conexão entre o extender e o roteador ou ponto de acesso.

- **Verde fixo.** Conexão ótima
- **Amarelo fixo.** Conexão boa.
- **Vermelho fixo.** Conexão ruim.
- **Desligado.** Sem conexão.

LED de status



- **Verde fixo.** O extender está ligado.
- **Desligado.** O extender está desligado.

LED de dispositivo com Extender



Este LED indica a conexão entre o extender e um computador ou dispositivo móvel.

- **Verde fixo.** O extender está conectado a um computador ou dispositivo móvel.
- **Desligado.** O extender não está conectado a um computador ou dispositivo móvel.

LED WPS



- **Verde fixo.** A segurança da rede WiFi está habilitada (WPS ou WPA2).
- **Verde intermitente.** Uma conexão WPS está em andamento.
- **Desligado.** A segurança da rede WiFi não está habilitada.

## Instalar o Extender

Posicione o extender, ligue-o na tomada e conecte-o à sua rede WiFi.

### Posicionar o Extender e ligá-lo

1. Coloque o extender na mesma sala que o roteador WiFi.

**Observação:** A proximidade com o roteador WiFi só é necessária durante o processo de configuração inicial.

2. Conecte o extender em outra tomada elétrica.

O LED de status  acenderá em verde. Se o LED de Status não acender, pressione o botão **Power** (Ligar/Desligar).

### Conectar a uma rede WiFi existente

Para ampliar o alcance da rede WiFi, você deve conectar o extender à rede WiFi existente. Há duas maneiras para fazer isso:

- **Conectar com WPS.** Para obter mais informações, consulte *Conectar com WPS* na página 7.
- **Conectar com a configuração Smart genie.** Para obter mais informações, consulte *Conectar com a configuração Smart NETGEAR genie* na página 9.

## Conectar com WPS

O WPS (Wi-Fi Protected Setup) permite que você ingresse facilmente em uma rede WiFi segura sem ter de digitar o nome da rede e a senha.

O WPS não suporta a segurança de rede WEP. Se você estiver usando segurança WEP, siga as instruções em [Conectar com a configuração Smart NETGEAR genie](#) na página 9.

### ➤ Para conectar com WPS:

1. Pressione o botão **WPS**  no extender.
2. Dentro de dois minutos, pressione o botão **WPS** no roteador ou ponto de acesso.

O LED de taxa de link  do extender acenderá e o extender será conectado à rede WiFi existente.

**Observação:** Se o LED de taxa de link não acender, tente novamente. Se o LED ainda não acender, consulte [Conectar com a configuração Smart NETGEAR genie](#) na página 9.

3. Localize o novo nome da rede do extender:

O nome da rede sem fio (SSID) do extender é alterado para o nome da rede WiFi existente, com **\_EXT** ao final do nome.

Por exemplo:

- **Nome da rede WiFi existente.** MyNetworkName
  - **Novo nome da rede de extensão.** MyNetworkName\_EXT
4. Conecte seus dispositivos WiFi existentes à nova rede do extender (MyNetworkName\_EXT).  
Use para a rede WiFi a mesma senha utilizada para o roteador WiFi.
5. Desligue o extender e mova-o para um novo local mais próximo da área com um sinal fraco de WiFi.  
O local escolhido deve estar dentro do alcance da rede do roteador WiFi existente.



6. Conecte o extender em outra tomada elétrica.  
O LED de status acenderá em verde. Se o LED de Status não acender, pressione o botão **Power** (Ligar/Desligar).  
Use o LED de taxa de link no painel frontal para ajudá-lo a escolher o local onde a conexão entre o extender e o roteador seja ideal.

## Conectar com a configuração Smart NETGEAR genie

1. Use um gerenciador de rede WiFi em um computador ou dispositivo móvel para localizar e conectar-se à rede WiFi **NETGEAR\_EXT** (SSID).



Após estabelecer a conexão com o computador ou dispositivo móvel, o LED de dispositivo com Extender  acende em verde fixo.

- Abra uma janela no navegador da Web no mesmo computador ou dispositivo móvel.

O navegador levará você diretamente para a configuração smart NETGEAR genie®.

**Observação:** Se você não for automaticamente direcionado para o NETGEAR genie, inicie um navegador da Web e digite **www.mywifiext.net** no campo de endereço. Digite **admin** para o nome de usuário e **password** para a senha.

- Selecione uma rede WiFi a ser ampliada e clique no botão **Continue** (Continuar).

Select the name of your existing network.

Refresh Continue

	SSID	Channel	Signal	Security
<input type="radio"/>	NETGEAR16	1	100%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	NETGEAR85	1	100%	WPA2-PSK
<input checked="" type="radio"/>	R6100_2G	6	100%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	KCPR_EXT	2	100%	WPAWPA2-PSK
<input type="radio"/>	ngquest	9	100%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ntgrwlan	9	100%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ntgrwlan	1	98%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ngquest	1	96%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ntgrwlan	1	82%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ntgrwlan_2GEXT	3	82%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	ddnet24	5	82%	WPA2-PSK
<input type="radio"/>	3700v4-Lance_2GEXT	1	80%	WPA2-PSK

4. Digite a senha da rede (também chamada de senha ou chave de segurança) no campo **PassPhrase** (Senha) e clique no botão **Continue** (Continuar).

Extender-to-Router  
Device-to-Extender  
Apply Settings

Enter the security settings of the selected WiFi network.

Your existing network in 2.4GHz:

Name (SSID): R6100\_2G  
Security: WPA2-PSK (AES)  
PassPhrase: [ ]

Back Continue

5. Crie um nome (SSID) para sua rede sem fio do extender no campo **2.4GHz Network Name (SSID)** [Nome da rede de 2.4 GHz (SSID)] e clique no botão **Continue** (Continuar).

Extender-to-Router  
Device-to-Extender  
Apply Settings

Enter the settings for the Extender network.

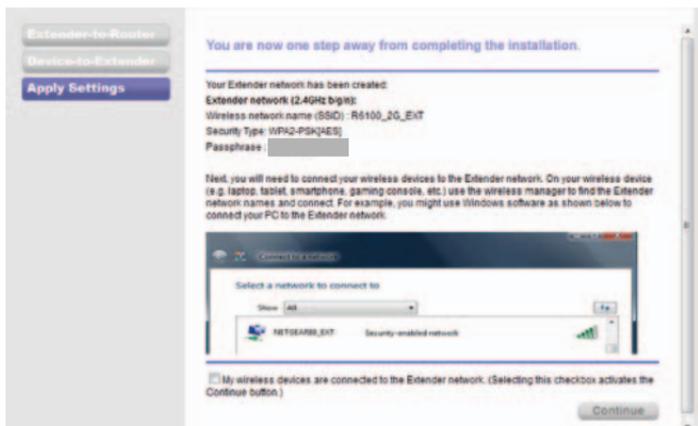
Continue

2.4GHz Network Name (SSID): R6100\_2G\_EXT

Use the same security mode and password as those for the existing network.

**Observação:** Você pode usar as mesmas configurações de segurança de sua rede existente marcando a caixa de verificação.

As configurações são aplicadas e a seguinte tela será exibida:



6. Utilize um gerenciador de rede WiFi no computador ou dispositivo móvel para conectar à rede WiFi do extender recém-criada.

Repita essa etapa para todos os seus computadores e dispositivos móveis.

7. Marque a caixa de verificação e clique no botão **Continue** (Continuar).

The screenshot displays a web-based configuration interface for a Netgear extender. On the left, a vertical sidebar contains three buttons: 'Extender-to-Router', 'Device-to-Extender', and 'Apply Settings', with the latter highlighted in blue. The main content area features a blue header with the text 'You are now one step away from completing the installation.' Below this, a section titled 'Your Extender network has been created:' lists the following details: 'Extender network (2.4GHz bgn):', 'Wireless network name (SSID): R6100\_2G\_EXT', 'Security Type: WPA2-PSK[AES]', and a 'Passphrase:' field with a masked input box. A paragraph of instructions follows, explaining that wireless devices need to be connected to the extender network. Below the text is a screenshot of a Windows 'Connect to wireless' dialog box showing a list of networks with 'NETGEAR\_EXT' selected. At the bottom of the main interface, there is a checkbox labeled 'My wireless devices are connected to the Extender network. (Selecting this checkbox activates the Continue button.)' which is checked. A blue 'Continue' button is positioned at the bottom right of the main content area.

8. Clique no botão **Finish** (Concluir).

9. Desligue o extender e mova-o para um novo local mais próximo de uma área com sinal fraco de WiFi.

O local escolhido deve estar dentro do alcance da rede do roteador WiFi existente.



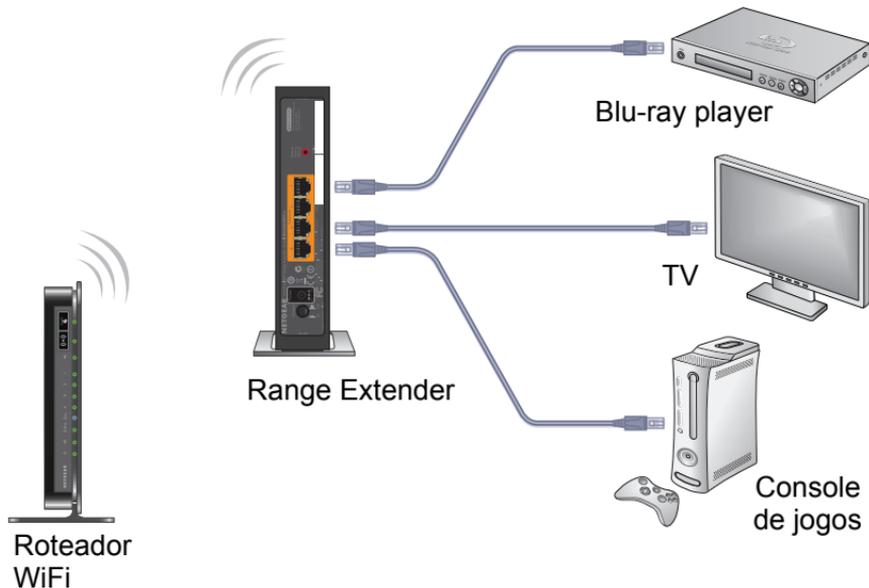
10. Conecte o extender em outra tomada elétrica.

O LED de status acenderá em verde. Se o LED de Status não acender, pressione o botão **Power** (Ligar/Desligar).

Use o LED de taxa de link no painel frontal para ajudá-lo a escolher o local onde a conexão entre o extender e o roteador seja ideal.

## Conectar dispositivos habilitados para Ethernet

Após conectar o extender à rede WiFi existente, você pode utilizar o extender para conectar, sem fio, até quatro dispositivos ao roteador WiFi ou ponto de acesso.



- **Para conectar um dispositivo habilitado para Ethernet ao roteador WiFi ou ponto de acesso:**
1. Configurar o extender.  
Para obter mais informações, consulte *Posicionar o Extender e ligá-lo* na página 6.
  2. Conecte o extender a uma rede WiFi existente.  
Para obter mais informações, consulte *Conectar a uma rede WiFi existente* na página 6.
  3. Conecte o cabo Ethernet de um dispositivo habilitado para Ethernet a uma porta Ethernet no extender.  
O dispositivo habilitado para Ethernet se conectará ao roteador ou ponto de acesso.

## Acessar as configurações do Extender

Após a instalação, você pode efetuar login no extender para visualizar ou alterar as configurações.

- **Para efetuar login no extender após a configuração inicial:**
- 1. Conecte um computador ou dispositivo móvel à rede do extender.
- 2. Inicie o navegador da Web e digite **www.mywifiext.net** ou **www.mywifiext.com** no campo de endereço.  
Será exibida uma tela de login.
- 3. Digite **admin** para o nome de usuário e **password** para a senha.

## Perguntas mais frequentes

Você pode encontrar mais informações sobre seu produto no Manual do usuário, disponível no site <http://support.netgear.com>.

**O guia de configuração na Web continua me pedindo a chave de segurança da rede (senha), mas eu tenho certeza que digitei a senha correta. O que posso fazer?**

Provavelmente, o extender está posicionado no limite da cobertura do roteador ou ponto de acesso. Para obter mais informações, consulte [Posicionar o Extender e ligá-lo](#) na página 6.

Se você estiver usando a segurança WEP, verifique se está digitando a chave sem fio no campo correto.

**Estou conectado ao NETGEAR\_EXT e abri o navegador. Por que não consigo visualizar o guia de configuração para navegação na Web?**

Tente executar estas etapas para a solução de problemas:

- Verifique se seu computador está configurado para usar DHCP (a maioria está).
- Verifique se o LED de dispositivo com Extender está aceso em verde e se há um endereço IP válido.
- Inicie novamente o navegador da Web e digite **www.mywifiext.net** ou **www.mywifiext.com** no campo de endereço. Digite **admin** para o nome de usuário e **password** para a senha.

## **Será que o Extender funcionará se eu conectá-lo ao roteador com um cabo Ethernet?**

Não. O extender foi desenvolvido para ser conectado sem fio ao roteador ou ponto de acesso.

## **Qual é o nome de usuário e a senha para efetuar login no extender?**

O nome de usuário é **admin** e a senha padrão é **password**. Ambos fazem distinção entre maiúsculas e minúsculas.

## **Como faço para restaurar as configurações do extender às configurações padrão de fábrica?**

1. Use um objeto pontiagudo, como uma caneta ou clipe de papel, para pressionar e segurar o botão **Restore Factory Settings** (Restaurar configurações de fábrica) no extender por pelo menos cinco segundos, até que o LED de status pisque em amarelo.
2. Solte o botão **Restore Factory Settings** (Restaurar configurações de fábrica) e aguarde a reinicialização do extender. O extender será reiniciado e retornará às configurações padrão de fábrica.

Agora você pode acessar o extender a partir do navegador da Web usando as configurações padrão de fábrica.

## Suporte

Agradecemos por escolher os produtos NETGEAR. Depois de instalar o dispositivo, localize o número de série na etiqueta do seu produto e use-o para registrar o seu produto em <https://my.netgear.com>.

Você deve registrar seu produto antes de poder usar o suporte por telefone NETGEAR. A NETGEAR recomenda que registre seu produto através do site NETGEAR.

Para obter atualizações do produto e suporte on-line, acesse <http://support.netgear.com>.

A NETGEAR recomenda que você utilize somente os recursos de suporte oficial da NETGEAR. Você pode obter o manual do usuário on-line em <http://downloadcenter.netgear.com> ou através de um link na interface de usuário do produto.

## Marcas comerciais

NETGEAR, o logotipo NETGEAR e Connect with Innovation são marcas registradas e/ou marcas comerciais registradas da NETGEAR, Inc. e/ou 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 consultar a atual Declaração de Conformidade da UE, acesse [http://support.netgear.com/app/answers/detail/a\\_id/11621/](http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/).

Para obter informações sobre a conformidade com regulamentos, acesse <http://www.netgear.com/about/regulatory/>. Consulte o documento de conformidade com regulamentos antes de ligar a fonte de energia.

Para uso interno apenas. Válido em todos os estados membros da UE, estados da EFTA e Suíça.

**NETGEAR, Inc.**

350 East Plumeria Drive  
San Jose, CA, 95134 USA



201-17667-02

**Dezembro de 2013**