

# Guia de Instalação do ponto de acesso Powerline 500 Sem Fio XWN5001



## **Suporte Técnico**

Agradecemos por escolher os produtos NETGEAR.

Após instalar o dispositivo, localize o número de série no rótulo do produto e useo para registrá-lo em https://my.netgear.com.

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

Telefone (somente EUA e Canadá): 1-888-NETGEAR Telefone (outros países): Acesse http://support.netgear.com/general/contact/default.aspx.

A NETGEAR recomenda que você utilize somente os recursos de suporte oficial da NETGEAR.

## **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.

# Conteúdos

Conteúdo da Embalagem	2
Recursos do Hardware	3
Descrições do LED	4
Descrições dos Botões	5
Instale o Ponto de Acesso e Navegue na Web com WiFi	6
Instalar o genie NETGEAR 1	9
Dispositivos Powerline NETGEAR compatíveis 2	20

# Conteúdo da Embalagem



A NETGEAR recomenda que você *não* plugue o adaptador Powerline diretamente a um filtro de linha.



## **Recursos do Hardware**

Ponto de acesso Powerline 500 WiFi (XWN5001)



# Descrições do LED

Os LEDs indicam o status dos adaptadores Powerline.

- Ao conectar o adaptador, o LED de energia (U) acende em verde.
- O LED Ethernet igado a pelo menos uma porta Ethernet. Se o LED está desligado, não há conexão Ethernet.
- O adaptador não ficará ativo quando não houver link de Ethernet por mais de 10 minutos. O adaptador entra no modo de economia de energia e o LED de energia acende em amarelo
- O LED Powerline acende quando o dispositivo Powerline detecta pelo menos outro dispositivo Powerline compatível.

O recurso Pick A Plug permite que você escolha a tomada com a taxa de link mas rápida.

- (
   Verde: Taxa de link > 80 Mbps (Rápida)
- <a>Amarelo: Taxa de link > 50 e < 80 Mbps (Média)</a>
- G Vermelho: Taxa de link < 50 Mbps (Lenta)</li>

# Descrições dos Botões

Os botões dos adaptadores Powerline permitem as seguintes ações:

- Redefinir os Padrões de Fábrica: Use o botão Restauração dos Padrões de Fábrica para que seu adaptador Powerline volte para para suas configurações padrão de fábrica. Pressione o botão Restauração dos **Padrões de Fábrica** por 2 segundos, e então solte-o.
- Interruptor Ligar/Desligar: Use os botões Ligar/Desligar para ligar e desligar o dispositivo.
- Botão de Segurança: O Botão de Segurança tem três funções:
  - Proteja sua rede Powerline
  - Criar um ponto de acesso WiFi no XWN5001 que possua as mesmas configurações sem fio como seu router ou gateway.
  - Conectar automaticamente seu cliente sem fio ao XWN5001 ponto de acesso WiFi.

## Instale o Ponto de Acesso e Navegue na Web com WiFi

1. Proteja sua rede Powerline

Estas instruções pressupõem que você já tem uma rede de Powerline que inclui pelo menos 2 dispositivos Powerline e que você deseja adicionar a XWN5001 rede.

**a.** Verifique se o LED de alimentação em cada dispositivo Powerline está na cor verde.



b. Em um dispositivo de Powerline que está conectado à sua rede Powerline, pressione o botão de segurança durante 2 segundos e depois solte o botão O LED de energia pisca em verde enquanto o adaptador estiver configurando a segurança. c. Dentro de 2 minutos, pressione o botão **Security** (Segurança) do XWN5001 durante mais 2 segundos e solte.



 d. Depois de alguns segundos, a segurança é definida. Os LEDs de energia acende em verde.
 Os dispositivos Powerline podem se comunicar pela rede Powerline de um modo seguro.



2. Plugue o dispositivo Powerline em uma tomada próxima ao seu router ou gateway.

Se você quer compartilhar o acesso a internet pela sua casa, certifique-se de plugar o dispositivo Powerline ao gateway do cabo Ethernet.



#### **Rede Powerline Existente**

 Ligue o XWN5001 em uma tomada onde você necessita a cobertura WiFi.



**Observação:** Você pode conectar dispositivos baseados na Ethernet (como console de jogos, decodificador, ou leitor de Blu-ray) a internet e a rede doméstica com a porta Ethernet adicional no XWN5001.



- Configure o acesso WiFi em seu ponto de acesso XWN5001. Você pode configurar seu acesso WiFi em seu ponto de acesso XWN5001 em uma das duas maneiras:
  - Opção 1: Usar o genie NETGEAR para configurar manualmente as configurações do seu ponto de acesso XWN5001.
    - **a.** Instalar o genie NETGEAR. (Consultar *Instalar o genie NETGEAR*. página 19).
    - b. Conecte temporariamente o seu computador diretamente ao XWN5001 pela porta Ethernet.
    - c. Lançar o genie NETGEAR no seu computador e clicar no Mapa da Rede ou selecionar a partir do menu.



**d.** Clique no ícone Powerline na tela doo Mapa da Rede. A tela do genie NETGEAR exibe:



e. Na tela do Utilitário Powerline, clique com o botão direito do mouse no ícone XWN5001.

f. No menu principal, selecione Configurações sem fio.



- g. Digite as configurações sem fio.
  - Nome da rede sem fio (SSID)
  - Tipo de segurança sem fio
  - Senha

Wireless Setting
Wireless Setting
Enter the wireless setting for the XWN5001 :
Wireless Network Name (SSID) : Netgear_EXT
Wireless Security Type : None
Apply Cancel  If you have a NETGEAR router installed in your network, this Wireless Setup Wizard offers a quick wireless extender setup for the XWNS001. Make sure your With a constructed on your network, then click "Search my NETGEAR Router" for the quick setup.  Search my NETGEAR Router
Advanced Wireless Setting
For the advanced wireless configuration, click here $\underline{10.0.0.12}$ to login to the web page of the XWNSD01.

Se você deseja clonar sua rede sem fio existente, digite as mesmas configurações sem fio que usa no router ou gateway. Quando você estiver percorrendo a sua casa, seu cliente sem fio (laptop, tablet, ou smartphone) troca de uma rede (router ou gateway) para a outra (XWN5001), dependendo da qualidade do sinal.

Se você deseja criar uma nova rede sem fio , digite as novas configurações sem fio. Ao criar uma nova rede sem fio permite-lhe uma segunda rede em outro local da casa.

- h. Clique em Aplicar para salvar as configurações.
- i. Quando você concluir as configurações sem fio, desconecte o cabo Ethernet do XWN5001.

Observação: Você pode acessar aas configurações sem fio avançadas ao clicar o ícone do dispositivo e selecionar o endereço IP no menu inicial. O login e a senha são admin e senha.  Opção 2: Usar o navegador da web para configurar manualmente as configurações do seu ponto de acesso XWN5001.

No seu computador ou dispositivo sem fio (tablet, smartphone):

- Abra o software que gerencia suas conexões de rede sem fio e conecte à rede XWN5001.
- Dica: O nome da rede sem fio padrão (SSID) do XWN5001 é NETGEAR\_EXT. A chave de rede padrão (senha de segurança sem fio) está impressa na parte de trás do XWN5001.



**b.** No mesmo computador ou dispositivo sem fio, abra uma janela de navegador da web.

O navegador leva você diretamente para o guia de configuração na tela. Se não conseguir, digite um dos seguintes na barra de endereço do navegador:

## www.mywifiext.net

## www.netgearextender.net

- c. Quando estiver pronto para login, digite:
  - Nome de usuário: admin
  - Senha: senha

O guia de configuração do navegador da web ajuda a configurar as definições sem fio do XWN5001.

Se você deseja clonar sua rede sem fio existente, digite as mesmas configurações sem fio que usa no router ou gateway.

Se você deseja criar uma nova rede sem fio , digite as novas configurações sem fio. Ao criar uma nova rede sem fio permite-lhe uma segunda rede em outro local da casa.

Grave as novas configurações sem fio aqui:

Nome da rede sem fio (SSID)

Chave da rede (senha)

- Conecte seu cliente sem fio (laptop, tablet ou smartphone) para o XWN5001 acesso à internet.
  - **Opção1**: Use o botão WPS button no seu cliente sem fio para conectar-se automaticamente ao XWN5001 ponto de acesso.
    - a. Pressione e segure o botão Segurança no XWN5001 (por 2 segundos) e solte-o.
       O LED sem fio comeca a piscar.
    - **b.** Pressione o **botão WPS** no seu cliente sem fio por 2 segundos e solte-o.

Quando o LED sem fio parar de piscar, seu cliente sem fio está conectado automaticamente para XWN5001 o ponto de acesso e você pode surfar na web.

• **Opção 2**: Conecte manualmente ao XWN5001 ponto de acesso.

No seu computador ou dispositivo sem fio (tablet, smartphone):

- **a.** Abra o software que gerencia suas conexões de rede sem fio.
- **b.** Conecte à rede sem fio XWN5001 (SSID).
- **c.** Digite a chave de rede (senha).

Seu dispositivo sem fio está conectado para XWN5001 o ponto de acesso e você pode surfar na web.

# Instalar o genie NETGEAR.

Siga as instruções para baixar e instalar o genie NETGAR no seu computador.

- 1. Digite http://support.netgear.com na barra de endereço do seu navegador.
- 2. Clique no botão For Home.
- 3. Na caixa de pesquisa digite xwn5001.
- 4. Faça o Download do utilitário Powerline que corresponda ao seu ambiente OS (Windows ou Mac).
- Execute o arquivo que você baixou e siga as instruções na tela para instalar o genie NETGEAR.

# Dispositivos Powerline NETGEAR compatíveis

Seu adaptador Powerline pode compartilhar uma rede Powerline com os seguintes dispositivos NETGEAR compatíveis: XAVB1301, XAVB1401, XAVB2101, XAVB2602, XAVNB2001, XAVB5601, XAVB5101, XAVB5201, XAVB5602, XAUB2511, XAVB5004, XAVB1004, XWNB5602, XWNB5201 e XWNB1601.

Para obter uma lista completa de dispositivos HomePlug AV certificados, acesse *www.homeplug.org/certified\_products*.

#### Informações de Segurança Entrada CA: 100-240V~, 250mA ou 0.25A (Máx)

Entrada CA: 100-240V~, 250mA ou 0.25A (Máx) Temperatura operacional: 0–40°C

## Manual do usuário

Você pode obter o manual do usuário online em http://downloadcenter.netgear.com ou através de um link na interface do usuário do produto.

## Conformidade

Para a Declaração de Conformidade UE, visite: http://support.netgear.com/app/answers/detail/a\_id/11621/.



Este símbolo foi colocado de acordo com a Diretiva 2002/96 da União Europeia sobre os Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (Diretiva WEEE). Se você descartar este produto na União Europeia, trate e recicle de acordo com as leis de sua jurisdição que implementa a WEEE.

Feito apenas para uso interno em toda os estados membros da UE, estados da EFTA e Suíça.

€€

## NETGEAR, Inc. 350 East Plumeria Drive San Jose, CA 95134, USA



201-16738-01

Outubro 2012