

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 registar o seu produto para poder utilizar a assistência telefónica da NETGEAR. A NETGEAR recomenda que registe o seu produto através do site da NETGEAR.

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

A NETGEAR recomenda que utilize apenas recursos da assistência oficial da NETGEAR.

Pode obter o manual do utilizador online em <http://downloadcenter.netgear.com> ou através de uma ligação na interface de utilizador do produto.

Marcas comerciais

© NETGEAR, Inc. NETGEAR e o logótipo NETGEAR são marcas comerciais da NETGEAR, Inc. Quaisquer marcas comerciais que não sejam da NETGEAR são utilizadas apenas para fins de referência.

Conformidade

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

Para obter informações sobre a conformidade com regulamentos, 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.

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134 USA



201-18889-01

Novembro de 2014

Guia de introdução

Router WiFi Tribanda Nighthawk X6 AC3200

Modelo R8000



Conteúdo da embalagem

A embalagem inclui os seguintes itens.



Router WiFi Tribanda AC3200

Cabo Ethernet

Transformador

Em algumas regiões, a embalagem inclui um CD de recursos.

Vídeo de instalação

Para ver o vídeo de instalação do Nighthawk X6, visite http://www.netgear.com/R8000_vid1_EP ou utilize este código QR:



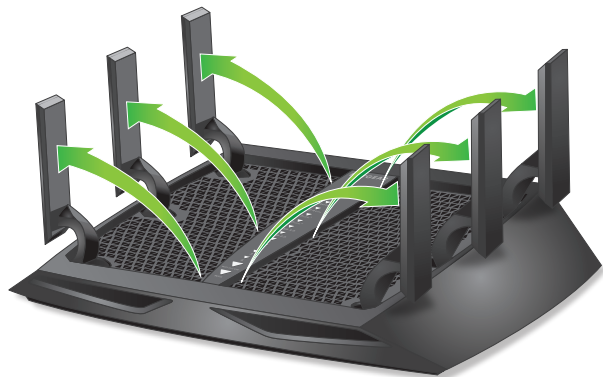
NETGEAR®

Pode utilizar este diagrama para ligar o router ou seguir as instruções detalhadas neste folheto.

1. Estique as antenas.

Posicione as antenas para obter o melhor desempenho WiFi.

A NETGEAR recomenda que coloque todas as antenas na posição vertical, conforme indicado.



2. Prepare o modem.

Desligue a alimentação do modem. Se tiver uma bateria de reserva, retire a bateria.

3. Ligue o modem.

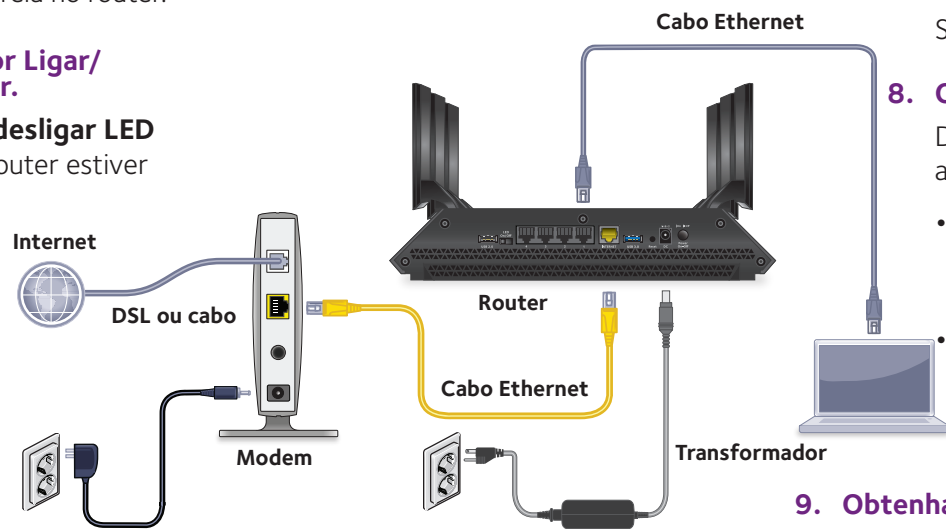
Ligue o modem. Coloque novamente a bateria. Em seguida, ligue o cabo do modem à porta de Internet amarela no router.

4. Verifique o interruptor Ligar/desligar LED do router.

Se o interruptor **Ligar/desligar LED** no painel posterior do router estiver na posição desligado, deslize o interruptor **Ligar/desligar LED** para a posição ligado.

5. Ligue o router.

O LED de alimentação acende-se com uma luz amarela e, em seguida, branca quando o router estiver pronto.



6. Ligue um computador.

Pode usar um cabo Ethernet ou ligá-lo por WiFi.

Para ligar por WiFi, utilize o nome e a palavra-passe da rede WiFi na etiqueta do produto.

7. Inicie sessão no router.

Abra um navegador da Web.

É apresentado o NETGEAR genie.

Se não vir o genie, introduza **www.routerlogin.net** na barra de endereços do navegador da Web. Quando lhe for pedido, introduza **admin** como nome de utilizador e **password** como palavra-passe.

Siga os passos do genie para ligar à Internet.

8. Obtenha aplicações grátis.

Durante o processo de instalação, o genie solicita a transferência de duas aplicações grátis:

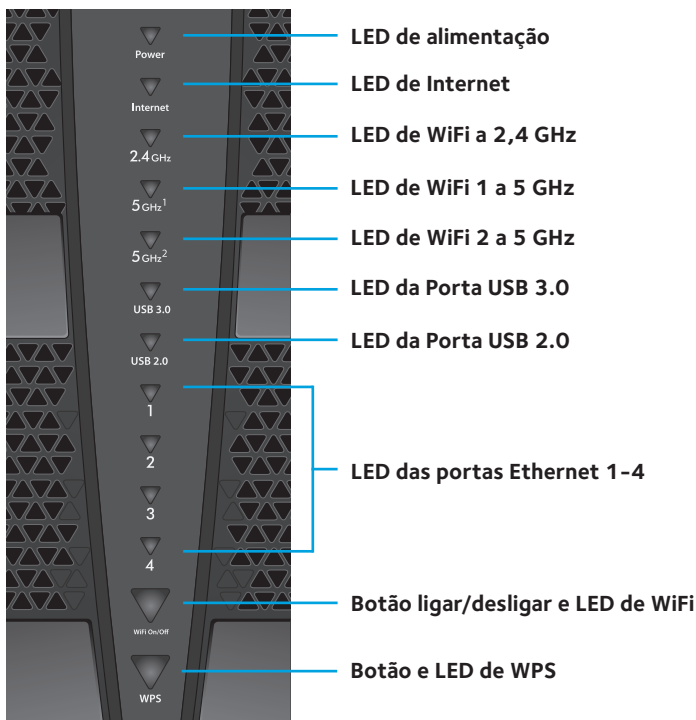
- **genie app.** Um painel pessoal que lhe permite monitorizar, controlar e reparar a sua rede doméstica.
- **ReadySHARE Vault app.** Permite a criação contínua de cópias de segurança de um computador Windows para um dispositivo USB ligado ao router.

9. Obtenha o manual do utilizador.

Pode obter o manual do utilizador online em <http://downloadcenter.netgear.com> ou através de uma ligação na interface de utilizador do produto.

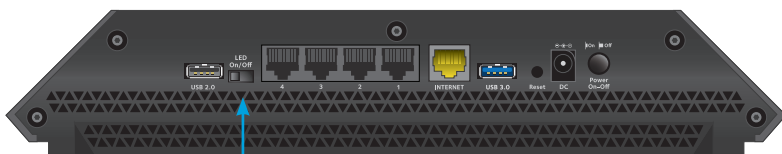
LED

Os LED na parte superior do router acendem para indicar atividade do router.



Pode utilizar o interruptor **Ligar/desligar LED** no painel posterior do router para ligar ou desligar os LED na parte superior do router.

Nota: o LED de alimentação permanece aceso mesmo que o interruptor **Ligar/desligar LED** esteja na posição de desligado.



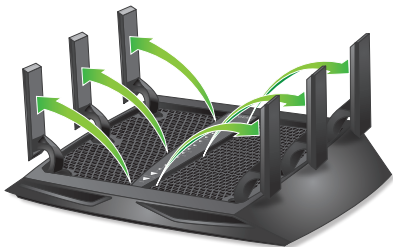
Interruptor Ligar/desligar LED

Instalar o router

Certifique-se de que o seu serviço de Internet está ativo antes de instalar o router.

➤ Para instalar o router:

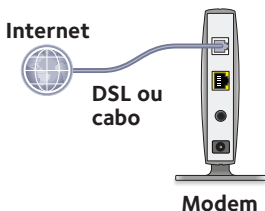
1. Levante as antenas.



Posicione as antenas para obter o melhor desempenho WiFi.

A NETGEAR recomenda que coloque todas as antenas na posição vertical, conforme indicado.

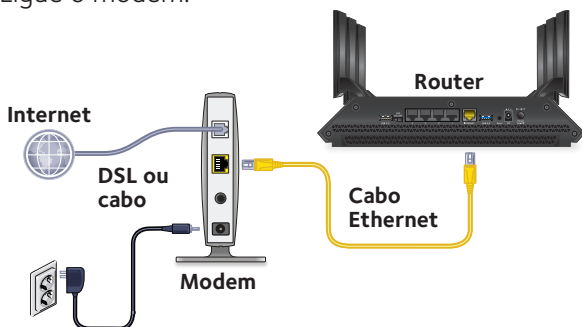
2. Prepare o modem.



- a. Desligue a alimentação do modem.
- b. Se o modem tiver uma bateria de reserva, retire as baterias.
- c. Se o modem já estiver ligado a outro router, desligue o cabo entre o modem e esse router.

Certifique-se de que a alimentação do modem está desligada e de que este está ligado apenas à tomada da parede para o seu serviço de Internet.

3. Ligue o modem.



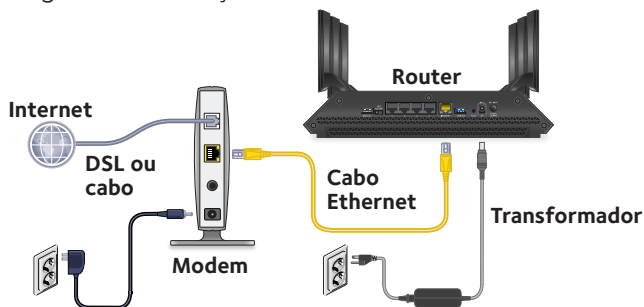
- a. Ligue o modem à tomada e ligue-o.
- b. Se retirou as baterias, coloque-as novamente.
- c. Ligue o modem à porta Internet amarela do router com o cabo Ethernet amarelo fornecido com o router.

4. Verifique o interruptor **Ligar/desligar LED**.



Se o interruptor **Ligar/desligar LED** no painel posterior do router estiver na posição desligado, deslize o interruptor **Ligar/desligar LED** para a posição ligado.

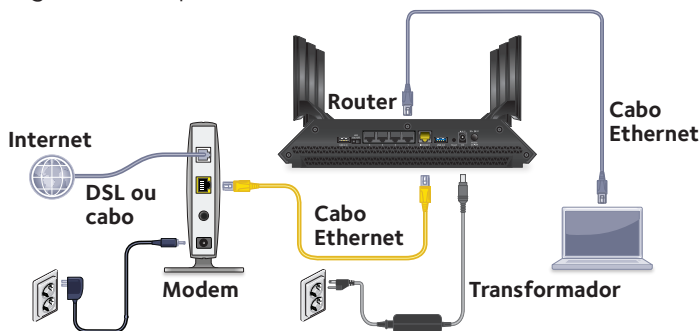
5. Ligue a alimentação do router.



- Ligue o transformador ao router e ligue-o a uma tomada.
- Aguarde até que o LED de alimentação no painel frontal acenda a amarelo e depois fique branco.

Caso não existam LEDs acesos, prima o botão **Power On/Off** (Ligar/Desligar) no painel traseiro do router.

6. Ligue um computador.



Pode usar um cabo Ethernet ou ligá-lo por WiFi:

- Para uma ligação com fios, use um cabo Ethernet (não incluído) para ligar o computador a uma porta Ethernet preta no router.
- Para ligar por WiFi, utilize as definições de WiFi na etiqueta do produto.

7. Abra um navegador da Web.

Na primeira vez que se ligar ao router, é apresentado o ecrã do genie. Siga os passos do genie para ligar à Internet.

Se o ecrã do genie não for apresentado, experimente o seguinte:

- Feche o navegador e abra-o novamente.
- Certifique-se de que o computador está ligado a uma das quatro portas Ethernet pretas do router, ou de que está ligado à sua rede WiFi.
- Certifique-se de que o router está ligado e de que o LED de alimentação está aceso.
- Se o computador estiver configurado com um endereço IP fixo ou estático (esta configuração não é comum), altere-o para obter um endereço IP do router automaticamente.

Se mesmo assim não lhe for apresentado o ecrã do genie, inicie sessão no router para que o genie possa detetar a sua ligação à Internet.

➤ **Para iniciar sessão no router:**

1. Abra um navegador da Web.

2. Introduza **www.routerlogin.net** na barra de endereços do navegador.

É apresentado um ecrã de início de sessão.

3. Introduza **admin** como nome de utilizador e **password** como palavra-passe.

É apresentado o ecrã inicial BASIC. Se a sua ligação à Internet ainda não estiver configurada, o genie deteta-a automaticamente.

Nome e palavra-passe da rede WiFi

O nome da rede WiFi predefinido (SSID) e a palavra-passe (chave da rede) são exclusivos do router, como um número de série. Sendo que o router utiliza automaticamente a segurança WiFi, não é necessário configurá-la. As definições de WiFi encontram-se na etiqueta do produto.



A NETGEAR recomenda que utilize as configurações predefinidas da ligação WiFi, uma vez que, no caso de as esquecer, pode consultá-las na etiqueta do produto. O NETGEAR genie permite alterar essas configurações. Ao fazer isso, anote as novas configurações WiFi, guardando-as num local seguro.

Para uma consulta mais rápida, pode anotar as definições de WiFi encontradas na etiqueta do produto neste espaço.

Nome da rede WiFi (SSID): _____

Chave da rede (palavra-passe): _____

Caso tenha alterado as definições de WiFi, anote as novas definições neste espaço para uma consulta mais rápida e guarde este folheto num local seguro.

Nome da rede WiFi (SSID): _____

Chave da rede (palavra-passe): _____

Aceder à rede WiFi

Pode utilizar WiFi Protected Setup (WPS), ou selecionar a rede WiFi e introduzir a palavra-passe. Para obter ajuda sobre o botão WPS no seu computador ou dispositivo WiFi, consulte as instruções ou a ajuda online incluídas com os equipamentos. Alguns equipamentos mais antigos não podem usar WPS.

➤ Ligue-se à rede usando WPS:

1. Prima o botão **WPS** no router durante 3–5 segundos.
O LED WPS fica branco intermitente.
2. Nos dois minutos seguintes, prima o botão **WPS** do computador ou do dispositivo WiFi, ou clique no botão **WPS** apresentado no ecrã.
O LED WPS no router acende-se com uma luz branca fixa quando o computador ou dispositivo WiFi estabelecer ligação ao router.
3. Repita este processo para adicionar outros computadores ou dispositivos WiFi.

➤ Para selecionar sua rede e introduzir a palavra-passe:

1. Abra o software utilitário que gere as suas ligações WiFi no computador ou no dispositivo WiFi que pretende ligar ao seu router.
Este utilitário procura redes WiFi na sua área.
2. Localize e selecione o nome da rede WiFi do seu router (SSID).
O SSID está na etiqueta do produto.
3. Introduza a palavra-passe do router (ou a sua palavra-passe personalizada se a tiver alterado) e clique no botão **Connect** (Ligar).
A palavra-passe está na etiqueta do produto.
4. Repita os passos 1 a 3 para adicionar outros computadores e dispositivos WiFi.

Ver ou alterar as definições do router

Após utilizar o genie para configurar o router, inicie sessão no router para ver ou alterar as suas definições.

Iniciar sessão no router

➤ Para iniciar sessão no router:

1. Ligue um computador ou dispositivo WiFi ao router.
Pode usar um cabo Ethernet ou ligá-lo por WiFi.
 - Para uma ligação com fios, use um cabo Ethernet (não incluído) para ligar o computador a uma porta Ethernet preta no router.
 - Para ligar por WiFi, selecione a sua rede WiFi e ligue-se.
2. Abra um navegador da Web.
3. Introduza **www.routerlogin.net** na barra de endereços do navegador.
É apresentado um ecrã de início de sessão.
4. Introduza **admin** como nome de utilizador e **password** como palavra-passe.
É apresentado o ecrã inicial BASIC.

Alterar a palavra-passe de administrador

➤ Para alterar a palavra-passe de administrador:

1. Abra um navegador da Web.
2. Introduza **www.routerlogin.net** na barra de endereços do navegador.
É apresentado um ecrã de início de sessão.
3. Introduza **admin** como nome de utilizador e **password** como palavra-passe.
É apresentado o ecrã inicial BASIC.

4. Selecione **ADVANCED > Administration > Set Password** (AVANÇADAS > Administração > Definir palavra-passe).
5. Introduza a palavra-passe antiga e a nova palavra-passe duas vezes.
6. Para poder recuperar a palavra-passe, assinale a caixa de verificação **Enable Password Recovery** (Ativar a recuperação da palavra-passe).
A NETGEAR recomenda ativar a recuperação da palavra-passe.
7. Selecione duas perguntas de segurança e forneça as suas respostas.
8. Clique no botão **Apply** (Aplicar).
As alterações foram guardadas.

Recuperar uma palavra-passe de administrador esquecida

A palavra-passe predefinida para o nome de utilizador "admin" é "password". Se alterou a palavra-passe e ativou a funcionalidade de recuperação de palavra-passe, pode recuperar esta palavra-passe.

➤ Para recuperar uma palavra-passe de administrador esquecida:

1. Abra um navegador da Web.
2. Introduza **www.routerlogin.net** na barra de endereços do navegador.
É apresentado um ecrã de início de sessão.
3. Clique no botão **Cancel** (Cancelar).
Se a recuperação da palavra-passe estiver ativada, ser-lhe-á pedido o número de série do router. O número de série encontra-se na etiqueta do produto.
4. Introduza o número de série do router.
O número de série encontra-se na etiqueta do produto.

5. Clique no botão **Continue** (Continuar).
É apresentado um ecrã a solicitar a introdução das respostas às perguntas de segurança.
6. Introduza as respostas guardadas às perguntas de segurança.
7. Clique no botão **Continue** (Continuar).
É apresentado um ecrã com a palavra-passe recuperada.
8. Clique no botão **Login again** (Iniciar sessão novamente).
É apresentado um ecrã de início de sessão.
9. Com a palavra-passe recuperada, inicie sessão no router.

Encontrar uma palavra-passe de segurança WiFi esquecida

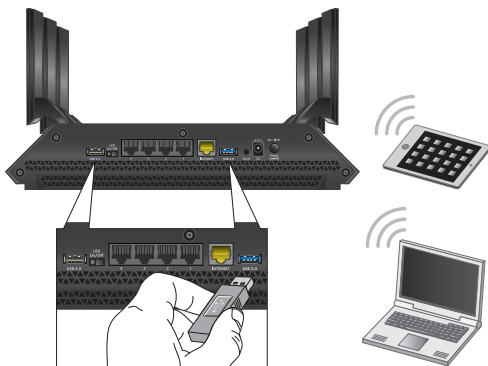
A palavra-passe de WiFi predefinida encontra-se na etiqueta do produto. Caso tenha alterado a sua palavra-passe de WiFi e a tenha esquecido, inicie sessão no router para ver a respetiva palavra-passe de WiFi atual.

➤ Para ligar ao router e ver a palavra-passe de WiFi:

1. Utilize um cabo Ethernet para ligar o seu computador a uma porta Ethernet preta do router.
2. Abra um navegador da Web.
3. Introduza **www.routerlogin.net** na barra de endereços.
É apresentado um ecrã de início de sessão.
4. Introduza o nome de utilizador e a palavra-passe do router.
O nome de utilizador predefinido é **admin** e a palavra-passe predefinida é **password**. Pode utilizar as credenciais predefinidas caso não as tenha alterado.
É apresentado o ecrã inicial BASIC.
5. Selecione **Wireless Settings** (Definições sem fios).
A secção Opções de segurança do ecrã apresenta a palavra-passe de WiFi.

Partilhar um dispositivo USB na rede WiFi

O ReadySHARE permite-lhe aceder e partilhar um dispositivo USB ligado a uma porta USB do router. (Se o seu dispositivo USB tiver drivers especiais, ele não será compatível.)



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

1. Ligue o seu dispositivo USB a uma porta USB no router.
A NETGEAR recomenda a utilização da porta USB 3.0 azul no router para obter a melhor velocidade de acesso ao dispositivo USB.

Se o seu dispositivo USB possuir uma fonte de alimentação, utilize-a para ligar o dispositivo USB ao router.

Quando ligar o dispositivo à porta USB do router, 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.
4. Clique no botão **OK**.

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

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

1. Ligue um dispositivo USB a uma porta USB no router.
A NETGEAR recomenda a utilização da porta USB 3.0 azul no router para obter a melhor velocidade de acesso ao dispositivo USB.
Se o seu dispositivo USB possuir uma fonte de alimentação, utilize-a para ligar o dispositivo USB ao router.
Quando ligar o dispositivo à porta USB do router, 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. Clique no botão **Connect** (Ligar).
5. Quando lhe for pedido, selecione o botão de opção **Guest** (Convidado).
Se configurou o controlo de acesso no router e permitiu que o seu Mac aceda à rede, selecione o botão de opção **Registered User** (Utilizador registado) e introduza **admin** como nome e **password** como palavra-passe. Para obter mais informações sobre o controlo de acesso, consulte o manual do utilizador, que se encontra disponível online em <http://downloadcenter.netgear.com>, ou através de uma ligação na interface de utilizador do router.
6. Clique no botão **Connect** (Ligar).
Uma janela abre automaticamente e apresenta os ficheiros e as pastas no dispositivo.

Aplicação ReadySHARE Vault Backup

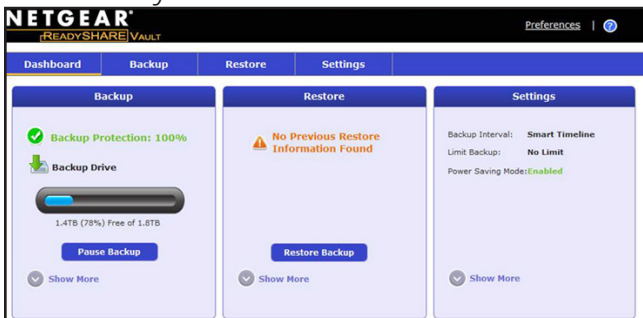
O router inclui software de cópia de segurança gratuita para todos os computadores Windows de sua casa. Ligue uma unidade de disco rígido (HDD) USB à porta USB do seu router para obter cópias de segurança centralizadas, contínuas e automáticas.

Nota: os sistemas operativos seguintes são compatíveis com o ReadySHARE Vault:

- Windows XP SP3
- Windows 7
- Windows 8
- Windows 8.1

➤ Para fazer uma cópia de segurança do seu computador com Windows:

1. Ligue um disco rígido USB a uma porta USB no router.
Para um melhor desempenho, ligue um disco rígido USB 3.0 à porta USB 3.0 azul do router.
2. Transfira o ReadySHARE Vault a partir de www.netgear.com/readysbare e instale-o em cada computador Windows.
3. Inicie o ReadySHARE Vault.



4. Utilize o separador Painel ou Cópia de segurança para configurar e executar a cópia de segurança.

Partilhar uma impressora USB na rede WiFi

O utilitário ReadySHARE Printer permite-lhe partilhar uma impressora USB ligada a uma porta USB do seu router. Pode partilhar esta impressora USB com os computadores com Windows e Mac da sua rede e imprimir sem fios.

➤ Para configurar a ReadySHARE Printer:

1. Ligue a impressora USB a uma porta USB do router 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 a partir de www.netgear.com/readysware.
 - 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.

Mais funcionalidades Premium

Com o seu router, pode fazer o seguinte e muito mais:

- Reproduzir música a partir de um dispositivo USB com o servidor do iTunes.
- Configurar uma ligação segura de serviço VPN para a sua rede doméstica.
- Criar um servidor pessoal de FTP com um URL personalizado.

Servidor do iTunes

O servidor do iTunes permite-lhe reproduzir música com a sua aplicação iTunes para Mac ou Windows a partir de um dispositivo USB ligado à porta USB do router. Também pode utilizar a aplicação Apple Remote para iPhone ou iPad para reproduzir música em qualquer dispositivo AirPlay, como a Apple TV ou recetores compatíveis com AirPlay.

➤ Para especificar as definições do servidor do iTunes:

1. No seu iPhone ou iPad, encontre e ligue a uma rede WiFi.
2. Inicie a aplicação Remote.
3. Clique no botão **Add a Device** (Adicionar um dispositivo).
É apresentado um código de acesso.
4. Especifique o código de acesso no router.
 - a. Abra um navegador da Web.
 - b. Introduza **www.routerlogin.net** na barra de endereços do navegador.
É apresentado um ecrã de início de sessão.

- c. Introduza o nome de utilizador e a palavra-passe do router.
O nome de utilizador predefinido é **admin** e a palavra-passe predefinida é **password**. Pode utilizar as credenciais predefinidas caso não as tenha alterado.
É apresentado o ecrã inicial BASIC.
- d. Selecione **ADVANCED > ReadySHARE > ReadySHARE Storage > Media Server** (AVANÇADAS > ReadySHARE > Armazenamento ReadySHARE > Servidor de multimédia).
- e. Certifique-se de que a caixa de verificação **Enable iTunes Server (Music Only)** (Ativar o servidor do iTunes [Apenas música]) está selecionada.
- f. Introduza o código de acesso e clique no botão **Allow Control** (Permitir controlo).
- g. Clique no botão **Apply** (Aplicar).
As alterações foram guardadas.

No seu iPhone ou iPad, a biblioteca de música do ReadySHARE é apresentada na aplicação Remote. Pode reproduzir esta música em quaisquer dispositivos Airplay.

Serviço VPN

O serviço VPN permite o acesso remoto à rede doméstica com uma ligação segura. Após configurar o serviço VPN, pode utilizá-lo para aceder ao dispositivo USB e multimédia do router e para aceder ao seu serviço de Internet em casa. Para configurar o serviço VPN, siga estes passos de alto nível:

1. Especifique o serviço VPN.
2. Instale o software OpenVPN no computador.
3. Utilize um túnel VPN.

Estes passos são explicados em detalhe no manual do utilizador, que se encontra disponível online em <http://downloadcenter.netgear.com>, ou através de uma ligação na interface de utilizador do router.

Servidor pessoal de FTP

Com o seu URL grátis personalizado, pode utilizar o FTP para aceder à sua rede mesmo quando não estiver em casa através do DNS dinâmico. Para configurar o seu servidor de FTP, siga estes passos de alto nível:

1. Registe-se para obter uma conta de serviço NETGEAR de DNS Dinâmico (DDNS) gratuita.
2. Introduza as definições de conta para o seu router.
3. Ligue uma unidade de disco rígido USB ao router e configure o acesso ao FTP através da Internet.

Estes passos são explicados em detalhe no manual do utilizador, que se encontra disponível online em <http://downloadcenter.netgear.com>, ou através de uma ligação na interface de utilizador do router.

Aplicação NETGEAR genie

A aplicação NETGEAR genie gratuita permite-lhe monitorizar, ligar e controlar a sua rede doméstica a partir de um computador, tablet ou smartphone Windows ou Mac. Pode partilhar e transmitir música e vídeos, diagnosticar e reparar problemas de rede, configurar restrições de acesso e muito mais:

- Aceder ao seu router e alterar as definições, ou diagnosticar e reparar problemas de rede.
- Tornar uma impressora compatível com AirPrint para que possa imprimir a partir de um iPad ou iPhone.
- Utilizar o MyMedia para localizar e reproduzir ficheiros multimédia na sua rede.
- Utilizar a Turbo Transfer para enviar ficheiros rapidamente de um computador ou smartphone para outro dispositivo na rede.
- Configurar restrições de acesso.
- Ligar smartphones e tablets à rede WiFi doméstica através da leitura do código QR da rede WiFi na aplicação genie.

Transfira gratuitamente a aplicação genie a partir de www.NETGEAR.com/genie.

