



ROUTER SEM FIOS N+

# N600 DB

Manual do utilizador

F9K1102V3 8820nt01233pt Rev. A00

PORTUGUÊS

# ÍNDICE

<b>Começar a usar</b> .....	<b>1</b>
Conteúdo da caixa .....	1
Configuração inicial .....	1
Como configurar o router .....	2
Ligar os seus dispositivos sem fios .....	20
<b>CAPACIDADES ADICIONAIS</b> .....	<b>22</b>
Adicionar dispositivos USB .....	22
Software integrado .....	25
<b>Conhecer melhor o seu router</b> .....	<b>33</b>
Painel frontal .....	33
Painel posterior .....	34
<b>Detalhes técnicos</b> .....	<b>35</b>
Características técnicas .....	35
Requisitos do sistema .....	36
<b>UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER</b> .....	<b>37</b>
Ativar a Atualização Automática do seu Router da Belkin .....	37
Atualizar o firmware do router através do interface web .....	39
Reiniciar o router .....	42
Restaurar as predefinições de fábrica no router .....	42
Restaurar as predefinições do router utilizando a interface web .....	43

<b>Resolução de problemas, apoio e garantia</b> .....	<b>45</b>
Resolução de problemas .....	45
Serviço de apoio técnico .....	54
Garantia de produtos limitada durante 2 anos da Belkin International, Inc. ....	55
<b>Informação Regulamentar e de segurança</b> .....	<b>58</b>
Declaração de conformidade com compatibilidade eletromagnética e interferência eletromagnética .....	58
Europa – Declaração de Conformidade EU .....	59
Informações gerais de segurança: .....	59

## COMEÇAR A USAR

---

### Conteúdo da caixa

Router Sem fios N600 DB N+

Cabo Ethernet (ligado ao router)

Cabo de alimentação (ligado ao router)

Cartão de informação de rede (afixado no router)

Guia de configuração rápida

### Configuração inicial

#### Onde colocar o router

Para obter os melhores resultados, coloque o router junto ao modem num espaço aberto, afastado de objetos metálicos grandes e de ímanes, como os que se encontram em colunas de som. Colocar o router acima do nível do solo pode melhorar a potência do sinal sem fios.

### Como configurar o router

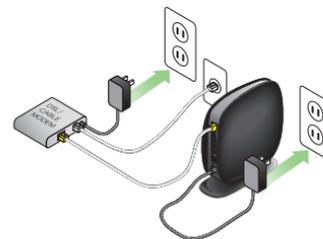
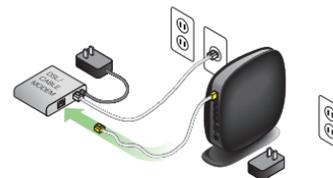
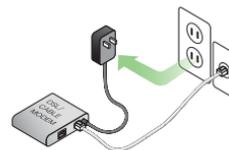
#### Ligar o router N600 DB

Desligue o modem desligando a fonte de alimentação. Alguns modems têm uma bateria de segurança; esta terá também de ser desligada neste momento.

Ligue o seu router ao seu modem usando o cabo (já anexado).

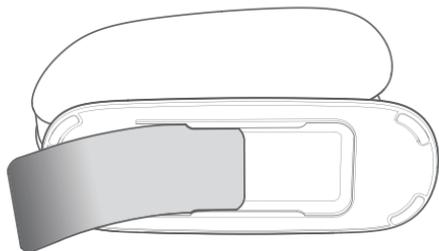
Ligue o modem ligando-o à fonte de alimentação. Se o seu modem tiver uma bateria de segurança, pode voltar a ligá-la neste momento; poderá ter premir o botão de reiniciar durante 10 segundos.

Ligue o router ligando-o à fonte de alimentação.



### Ligar ao seu router

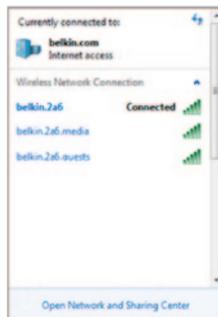
Retire o cartão de ID de rede da parte de baixo do seu novo Router Belkin.



Não consegue encontrar o cartão? O nome da rede e palavra-passe fornecidos também estão impressos na parte de baixo do Router.

Utilize o seu computador, tablet ou smartphone para se ligar à rede sem fios apresentada no cartão de ID de rede.

Para informação sobre como ligar os seus dispositivos sem fios, consulte a secção "Ligar os seus dispositivos sem fios" na página 20.

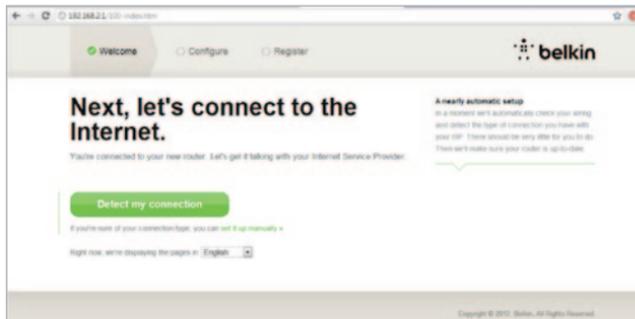


Quando lhe for pedido, por favor insira a palavra-passe (chave de segurança) fornecida no cartão.

Quando o seu dispositivo estiver ligado ao Router, utilize o browser para visitar <http://router/>. A página inicial do router deve aparecer.

## COMEÇAR A USAR

---



Se a página não carregar, tente então visitar <http://192.168.2.1> para ver a página inicial do router.

Clique no botão "Detect my connection" (Detetar a minha ligação) a verde. (Caso deseje antes definir o Router manualmente, clique na ligação "set it up manually" (defini-lo manualmente) e avance para a página 11.)

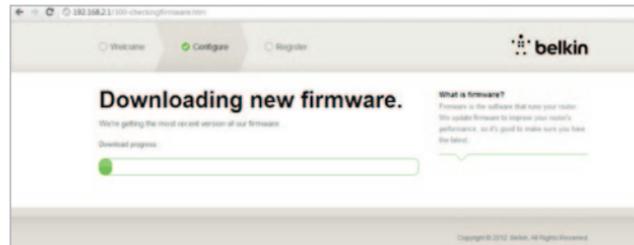
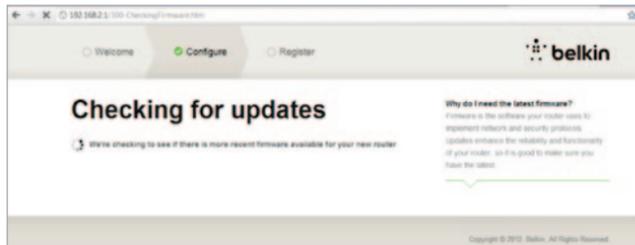
Após alguns momentos, o seu router deve detetar automaticamente a sua ligação à internet e reiniciar. Tal pode demorar entre 30 segundos e 3 minutos dependendo do seu tipo de ligação.

Se o seu router não for capaz de estabelecer uma ligação à internet por si próprio, pode-lhe ser pedido que reinicie o seu modem ou que forneça um nome de utilizador e palavra-passe, caso assim

o requeira a sua ligação. Siga as instruções presentes no ecrã.

## COMEÇAR A USAR

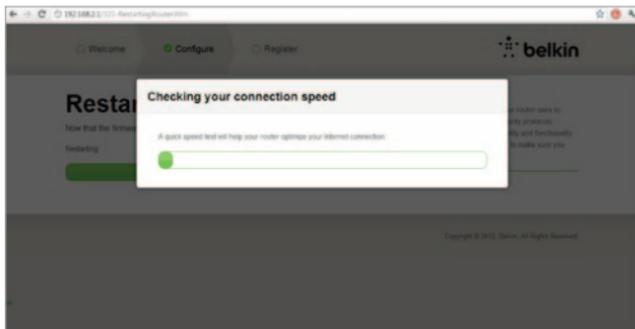
---



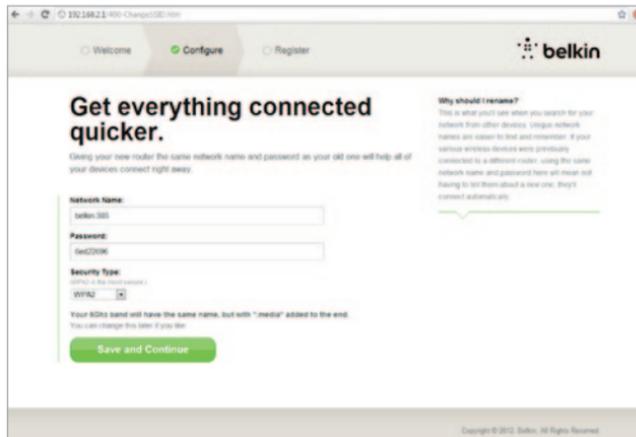
Assim que o seu router estiver online, ele irá determinar se está disponível uma atualização de firmware e oferecer-se para a instalar. Espere até 5 minutos para que a firmware atualize.

## COMEÇAR A USAR

---



Se não existirem atualizações disponíveis, então a configuração irá avançar.

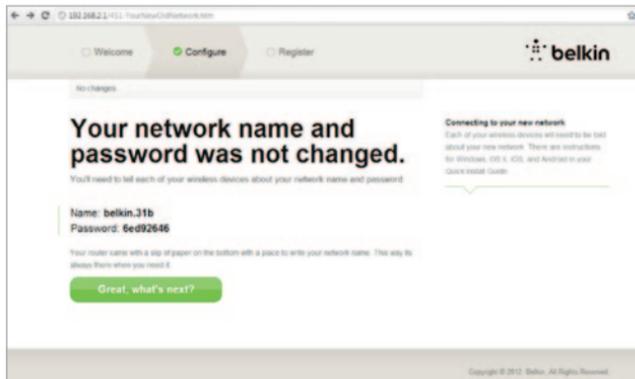


No ecrã seguinte será convidado a mudar o nome e palavra-passe da sua rede. Reutilizar o nome de rede (SSID) e palavra-passe anteriores torna a ligação do seu novo router aos equipamentos existentes muito mais fácil.

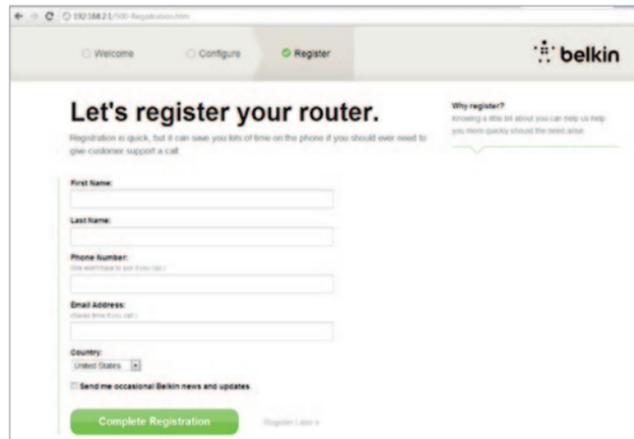
Caso decida alterar estas definições, insira então os novos valores e clique em "Save and Continue" (Guardar e Continuar). (Nota: A palavra-passe tem de ter pelo menos 8 caracteres de comprimento.)

Se alterou o seu nome de rede e palavra-passe, aponte-se no cartão de serviço localizado na parte de baixo do Router. Terá depois de ligar à sua nova rede.

## COMEÇAR A USAR

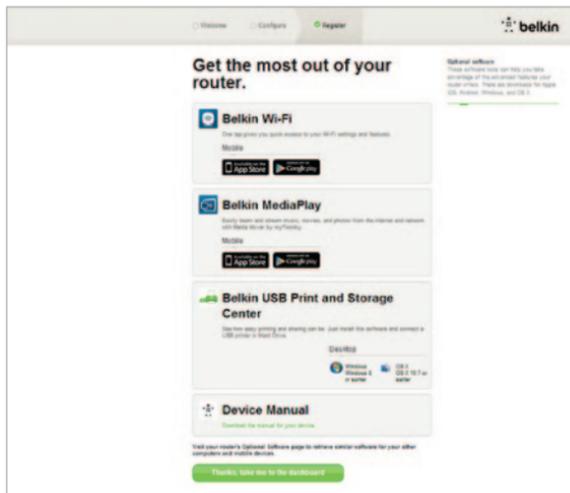


Aproveite esta oportunidade para registrar o seu router. Tal irá ajudar o suporte técnico caso haja algum problema com o seu Router.



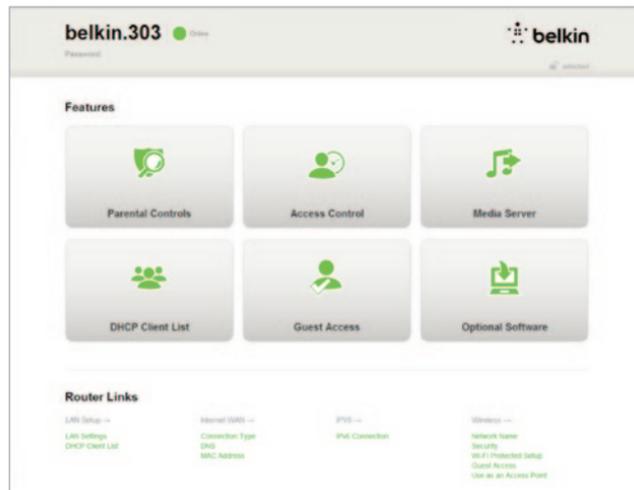
Basta preencher cada um dos campos obrigatórios e clicar em "Complete Registration" (Concluir registro). Caso não deseje registrar-se ainda, clique em "Register Later" (Registrar depois) para avançar.

## COMEÇAR A USAR



No ecrã seguinte pode descarregar o software opcional que vem integrado com o seu Router.

Este ecrã mostra-lhe o software opcional que está disponível para o seu Router, tal como o software USB para lhe permitir imprimir através da porta USB do router. Caso deseje fazer download e instalar qualquer um destes programas de software, basta clicar no botão apropriado do seu dispositivo.



Quando terminar de instalar o software opcional, clique em "Thanks, take me to the dashboard" (Obrigado. Agora leve-me ao painel).

Parabéns! Está agora no painel do seu router. O seu router está definido e pronto a ser usado.

### Usar o botão WPS

1. Inicie a ligação por botão WPS (WPS PBC) no seu computador ou noutro dispositivo Wi-Fi que pretenda ligar sem fios ao router. Por norma, existe um botão para este efeito no software que veio com o dispositivo ou um botão físico "WPS", "PBC" ou "Segurança" no próprio dispositivo.

2. No espaço de dois minutos, prima o botão WPS no router.

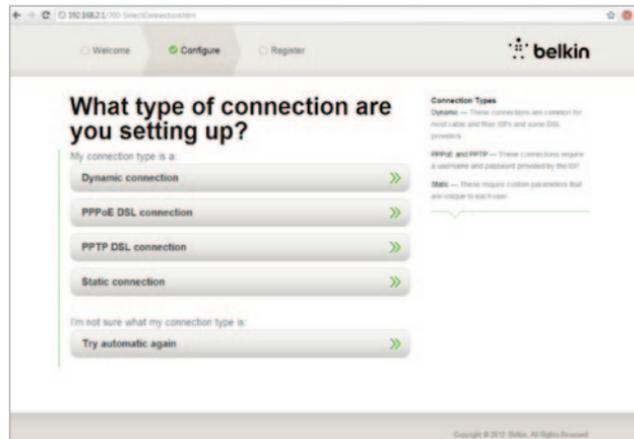
A luz WPS (pequena luz acima do botão WPS) piscará a azul enquanto o router está à escuta do dispositivo Wi-Fi. Assim que for estabelecida a ligação, a luz fica azul e de seguida apagar-se-á. Se não for estabelecida qualquer ligação, a luz piscará a âmbar. Pode repetir o processo para tentar novamente.

Este processo pode ser repetido para cada dispositivo com WPS que desejar adicionar à sua rede.

### Configurar manualmente a sua ligação de internet

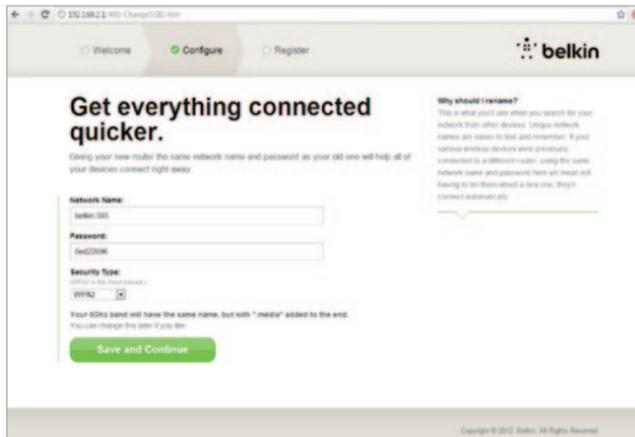
Utilize o browser para visitar <http://router/>. Também pode experimentar visitar <http://192.168.2.1/>. A página de boas vindas do router deverá aparecer.

Clique na ligação "Set it up manually" (Configurá-lo manualmente". Selecione o tipo de ligação fornecida pelo ISP. Consulte a página 16 para ver a descrição sobre os tipos de ligação.



Se o tipo de ligação selecionada requerer informação adicional (tal como um nome de utilizador e palavra-passe para o ISP), o sistema irá pedir-lha.

No ecrã seguinte será convidado a mudar o nome e palavra-passe da sua rede. Reutilizar o nome de rede (SSID) e palavra-passe anteriores torna a ligação do seu novo router aos equipamentos existentes muito mais fácil.



192.168.2.1:400 - ChangeSSID.htm

Welcome **Configure** Register 

### Get everything connected quicker.

Giving your new router the same network name and password as your old one will help all of your devices connect right away.

**Network Name:**  
belkin.31b

**Password:**  
6ed92646

**Security Type:**  
WPA2

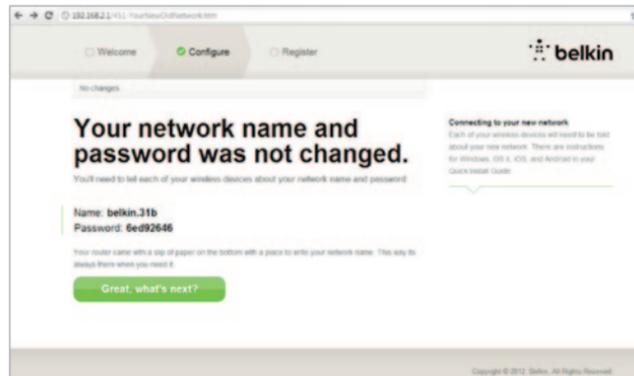
Your 802x name will have the same name, but with ".media" added to the end.  
You can change this later. >>> >>>

**Save and Continue**

Copyright © 2012, Belkin. All Rights Reserved.

Caso decida alterar estas definições, insira então os novos valores e clique em "Save and Continue" (Guardar e Continuar). (Nota: A palavra-passe tem de ter pelo menos 8 caracteres de comprimento.)

Se alterou o seu nome de rede e palavra-passe, aponte-os no cartão de serviço localizado na parte de baixo do Router. Terá depois de ligar à sua nova rede. Consulte a página 20 para o fazer.



192.168.2.1:411 - YourNewWiFiNetwork.htm

Welcome **Configure** Register 

No changes.

### Your network name and password was not changed.

You'll need to tell each of your wireless devices about your network name and password.

**Name:** belkin.31b  
**Password:** 6ed92646

Your router came with a slip of paper on the bottom with a piece to enter your network name. This way it always shows where you need it.

**Great, what's next?**

Copyright © 2012, Belkin. All Rights Reserved.

Clique em "Great, what's next?" (Excelente, o que se segue?)

Welcome Configure Register

### Let's register your router.

Registration is quick, but it can save you lots of time on the phone if you should ever need to give customer support a call.

**Why register?**  
Providing a little bit about you can help us help you more quickly should the need arise.

First Name:

Last Name:

Phone Number:

Email Address:

Country: United States

Send me occasional Belkin news and updates

Complete Registration Register Later

Aproveite esta oportunidade para registrar o seu router. Tal irá ajudar o suporte técnico caso haja algum problema com o seu Router.

Basta preencher cada um dos campos obrigatórios e clicar em "Complete Registration" (Concluir registro). Caso não deseje registrar-se ainda, clique em "Register Later" (Registrar depois) para avançar.

No ecrã seguinte pode descarregar o software opcional que vem integrado com o seu Router.

Welcome Configure Register

### Get the most out of your router.

**Belkin Wi-Fi**  
View your router's Wi-Fi settings and manage them.

**Belkin MediaPlay**  
View, print and share photos, videos and slides from the router and access them from any device.

**Belkin USB Print and Storage Center**  
View the status, printing and sharing capabilities of the router and connected USB devices and hard drives.

**Device Manual**  
Download the manual for your device.

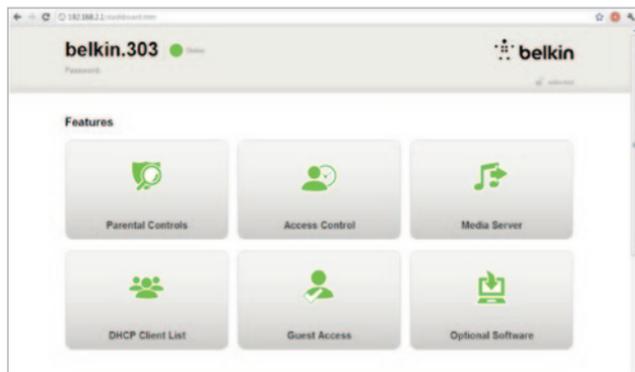
Thanks, take me to the dashboard!

Este ecrã mostra-lhe o software opcional que está disponível para o seu Router, tal como o software USB para lhe permitir imprimir através da porta USB do router. Caso deseje fazer download e instalar qualquer um destes programas de software, basta clicar no botão apropriado do seu dispositivo.

Quando terminar de instalar o software opcional, clique em "Thanks, take me to the dashboard" (Obrigado. Agora leve-me ao painel).

## COMEÇAR A USAR

---



Parabéns! Está agora no painel do seu router. O seu router está agora definido e pronto a ser usado.

O estado da sua ligação à internet é apresentado no canto superior esquerdo da página inicial do router.

Se não disser "Online" será apresentada informação de resolução de problemas.

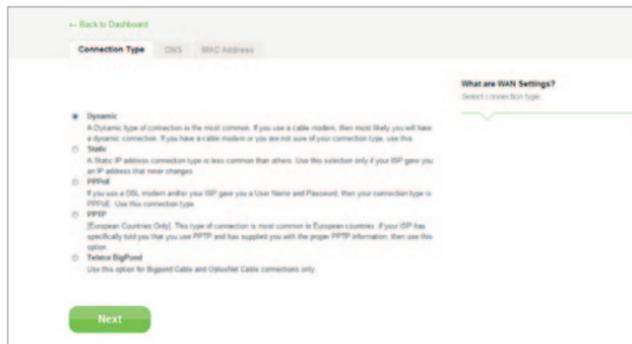


### **Configurar manualmente a internet do seu router a partir do painel**

Para definir manualmente a sua ligação ao ISP, seleccione "Connection Type" (Tipo de ligação) a partir da lista por baixo do cabeçalho Internet WAN.

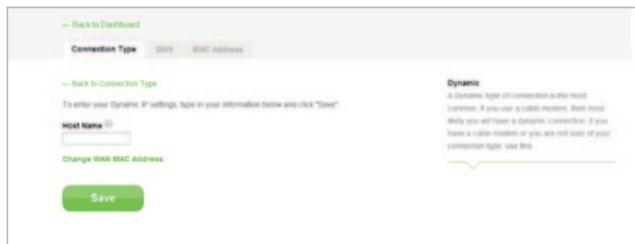
### Ligação dinâmica

Os clientes de cabo e fibra normalmente requerem uma ligação dinâmica. Alguns clientes DSL requerem uma ligação PPPoE. Vamos experimentar primeiro a dinâmica. Selecione "Dynamic" (Dinâmico) presente no menu que aparece e prima "Next" (Seguinte).

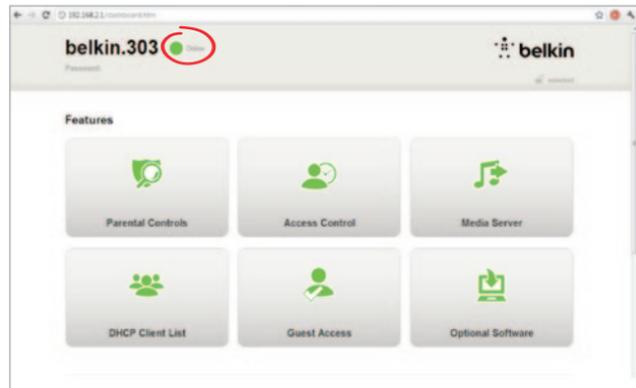


## COMEÇAR A USAR

---



Normalmente não é necessário um nome de anfitrião. Clique em "Save" (Guardar). O Router irá reinicializar.



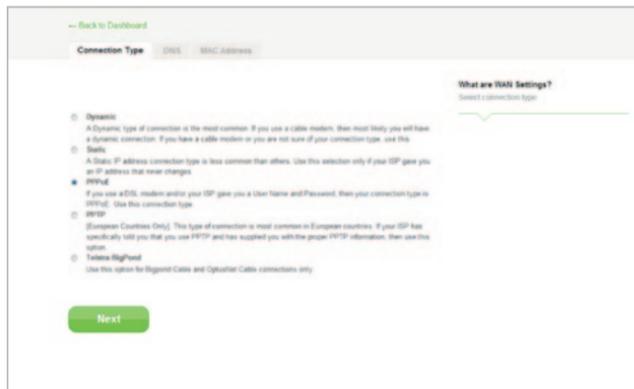
Se após alguns minutos o seu Estado de Internet disser "Online" está pronto! Pode navegar na Internet.

Se estes passos não funcionarem, tente reiniciar o seu modem e repita o processo.

Caso não consiga, iremos de seguida tentar a ligação PPPoE.

## COMEÇAR A USAR

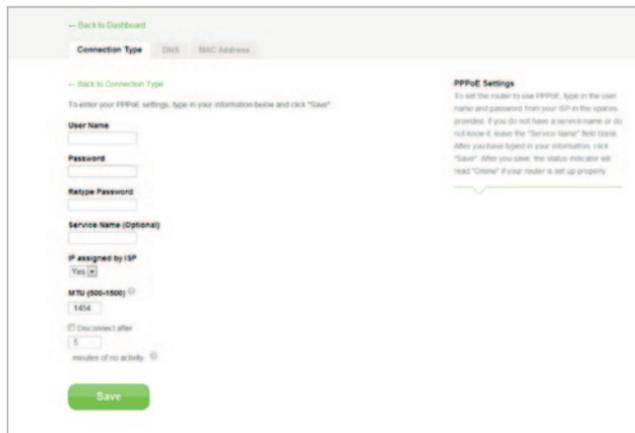
---



### Ligação PPPoE

Alguns clientes DSL requerem uma ligação PPPoE. Desta vez, selecione PPPoE e clique "Next" (Seguinte).

## COMEÇAR A USAR



← Back to Dashboard

Connection Type DNS MAC Address

← Back to Connection Type

To enter your PPPoE settings, type in your information below and click "Save"

User Name

Password

Retype Password

Service Name (Optional)

IP assigned by ISP  
Yes

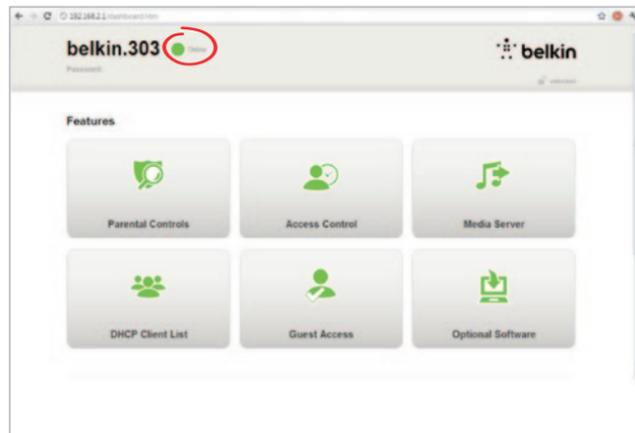
MTU (200-1500)

Disconnect after  minutes of no activity

Save

**PPPoE Settings**  
To set the router to use PPPoE, type in the user name and password from your ISP in the spaces provided. If you do not have a service name or do not know it, leave the "Service Name" field blank. After you have typed in your information, click "Save". After you save, the status indicator will read "Online" if your router is set up properly.

Insira o nome de utilizador e palavra-passe fornecidos pelo seu fornecedor de internet e clique em "Save" (Guardar). Ignore os outros campo a não ser que requeridos pelo ISP. O Router irá reinicializar.



Se após alguns minutos o seu Estado de Internet disser "Connected" (Ligado), está pronto! Pode navegar na Internet.

Se estes passos não funcionarem, tente reiniciar o seu modem e repita o processo.

### Ligar os seus dispositivos sem fios

#### iOS

(iPhone, iPad, e iPod tátil)

1. Abra a aplicação Definições e selecione o item de menu Wi-Fi.
2. Selecione a sua rede sem fios da lista que aí aparece. Se lhe for pedido para o fazer, insira a palavra-passe de rede.

#### Mac OS® X

O Mac® fornece um menu de redes sem fios disponíveis na extremidade direita na barra de menu.

1. Clique no ícone que apresenta as ondas sem fios.
2. Selecione a sua rede sem fios da lista que aí aparece. Se lhe for pedido para o fazer, insira a palavra-passe de rede.



#### Android™

(telefones e tablets)

1. Abra a aplicação Definições e selecione Sem fios e rede.
2. A partir daí, selecione Wi-Fi para ver a lista de redes disponíveis.
3. Selecione a sua rede sem fios da lista. Se lhe for pedido para o fazer, insira a sua palavra-passe de rede.



### Windows® 7

O seu computador fornece um menu de redes sem fios disponíveis na extremidade direita na barra de tarefa.



1. Clique no ícone que se assemelha às barras de força de sinal.
2. Selecione a sua rede sem fios da lista. Se lhe for pedido, insira a sua palavra-passe de rede (chave de rede).



### Windows Vista® e Windows XP

O seu aparelho fornece um menu das redes sem fios disponíveis na extremidade direita na barra de tarefa.

1. Clique direito no ícone que apresenta um computador com ondas sem fios (XP) ou dois computadores (Windows Vista).
2. Escolha "View Available Wireless Networks (XP)" (Ver Redes Sem Fios Disponíveis (XP)) ou "Connect to a network (Vista)" (Ligar a uma rede (Vista)) a partir do menu.
3. Selecione a sua rede sem fios da lista. Se lhe for pedido, insira a sua palavra-passe de rede (chave de rede).



## CAPACIDADES ADICIONAIS

---

### Adicionar dispositivos USB



### Adicionar uma drive

Pode partilhar um disco rígido ou uma unidade flash USB com o seu router através da porta USB do router. Uma vez ligado, é possível partilhar ficheiros e música com outros computadores e dispositivos dentro da sua rede.

Ligue o seu disco rígido USB à porta USB na parte de trás do router.

É possível verificar manualmente o estado da sua unidade partilhada visitando o "USB Print and Storage Manager" (Gestor de Impressão e Armazenamento USB). Se tiver dificuldades com a partilha de uma unidade na rede, consulte a secção "Resolução de problemas" deste manual.

Alguns discos rígidos USB exigem mais energia do que aquela fornecida pelas portas USB do router. Nestes casos, poderá notar que a unidade demora a começar a funcionar, ou permanece funcional durante um curto período de tempo. Se o seu disco dispuser de uma fonte de alimentação opcional, use-a enquanto o disco está ligado ao router.

### Adicionar uma impressora

Pode adicionar uma impressora à sua rede através da porta USB do router. Assim que esta estiver ligada, pode fazer impressões a partir de vários computadores e dispositivos sem fios dentro da rede.

Ligue o cabo USB da impressora à porta USB na parte de trás do Router.

É possível verificar manualmente o estado da sua impressora visitando o "USB Print and Storage Manager" (Gestor de Impressão e Armazenamento USB) que encontrará se clicar no ícone "Belkin" (Gestor do Router da Belkin) apresentado no tabuleiro do sistema (Windows) ou na barra de menu (Mac). Se tiver dificuldades com a partilha de uma impressora na rede, consulte a secção "Resolução de problemas" deste manual.

**Nota:** Qualquer computador que utilize a impressora em questão terá de ter instalado tanto o software da Belkin como o controlador da impressora. Se o controlador da impressora não estiver instalado, o "USB Print and Storage Manager" (Gestor de Impressão e Armazenamento USB) solicitar-lhe-á que o instale.

### **Adicionar outros dispositivos USB**

É também possível partilhar outros dispositivos USB através do seu router. Ligue o dispositivo em questão à porta USB na parte de trás do router.

Os computadores a executar o Gestor de Armazenamento e Impressão USB da Belkin serão capazes de fazer uso do equipamento partilhado.

### Software integrado

#### **Belkin USB Print and Storage Manager (Gestor de impressão e armazenamento USB)**

O "USB Print and Storage Manager" (Gestor de Impressão e Armazenamento USB) ajuda-o a gerir e monitorizar o uso das suas impressoras, scanners, discos rígidos e outros dispositivos USB que estejam ligados à porta USB do router e que sejam partilhados dentro da sua rede.

### **Acesso de convidado**

É possível permitir que convidados utilizem a sua ligação à Internet sem que adiram à sua rede pessoal. O nome da rede e a palavra-passe de rede para convidados encontram-se no cartão de informação de rede por baixo da base do router.

Quem usar a sua rede para convidados poderá entrar nesta sem necessidade de palavra-passe, mas ser-lhe-á apresentada uma página de login quando tentar navegar na Internet. Essa pessoa terá de introduzir a palavra-passe de convidado nesta página para poder continuar.

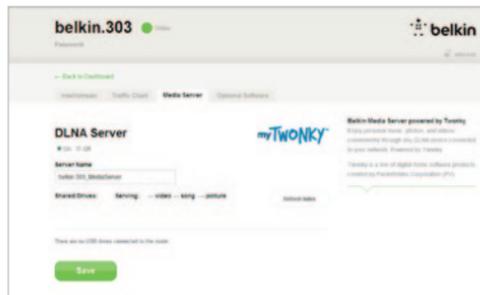
### Servidor de multimédia da myTwonky

O servidor multimédia da myTwonky permite ao seu router transmitir música, filmes e fotografias para equipamentos DLNA/UPnP diferentes na sua rede.

A fim de utilizar o Servidor multimédia da myTwonky, terá de inserir um dispositivo de armazenamento USB com conteúdo multimédia numa porta USB livre na parte de trás do seu Router. O seu Router irá automaticamente começar a tornar o seu conteúdo disponível para outros equipamentos na sua rede.

Se desejar configurar o Servidor multimédia da myTwonky, visite <http://router/> e escolha "Media Server" (Servidor multimédia).

Existem várias definições na página de configuração:



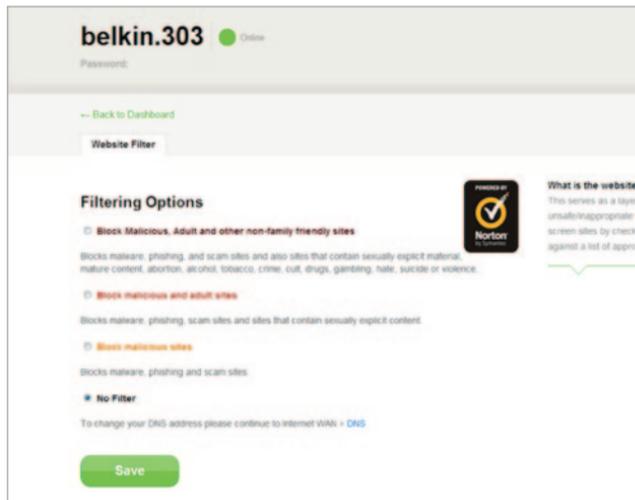
**Servidor DLNA:** Ativa ou desativa o seu servidor multimédia

**Nome do servidor:** O nome sob o qual outros equipamentos irão ver o seu conteúdo

**Atualizar:** Verifica novamente os seus dispositivos de armazenamento USB para procurar conteúdos multimédia

**Unidades partilhadas:** Mostra informação sobre o estado de cada uma das unidades anexadas. Pode ver o nome da unidade, a sua capacidade e se estão a ser transmitidos dados multimédia ou não.

Quando clicar em "Save" (Guardar) o seu Router irá guardar as alterações.



### Filtros de website Powered by Norton

Os filtros web fornecem uma primeira camada de proteção de internet para toda a casa, para o proteger de websites inseguros e inapropriados em qualquer dispositivo na sua rede.

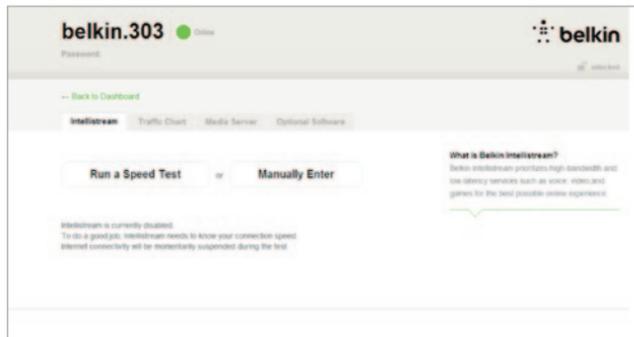
Existem quatro opções de filtro diferentes:

1. Bloqueia sites maliciosos, para adultos e outros não amigáveis para a família
2. Bloqueia sites maliciosos e para adultos
3. Bloqueia sites maliciosos
4. Sem filtros

Se considera que um site deve ser adicionado à sua lista de filtro, pode enviar um pedido para [safeweb.norton.com](mailto:safeweb.norton.com).

**O conteúdo filtrado pode não funcionar como esperado se:**

1. Estiver ligado através de um router VPN.
2. Estiver a encaminhar tráfego através de um servidor proxy.
3. Tiver visitado anteriormente o site e este estiver armazenado na sua cache.
4. Configurar manualmente os servidores DNS no seu computador, tablet ou smartphone.



### IntelliStream QoS

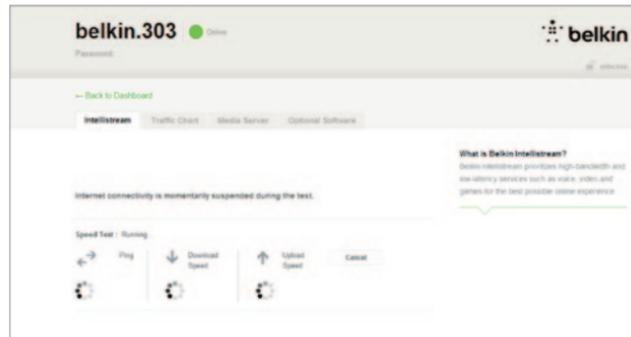
O IntelliStream dá prioridade ao tráfego de vídeo e jogos para uma melhor experiência de entretenimento online.

**Existem duas formas de ativar o IntelliStream:**

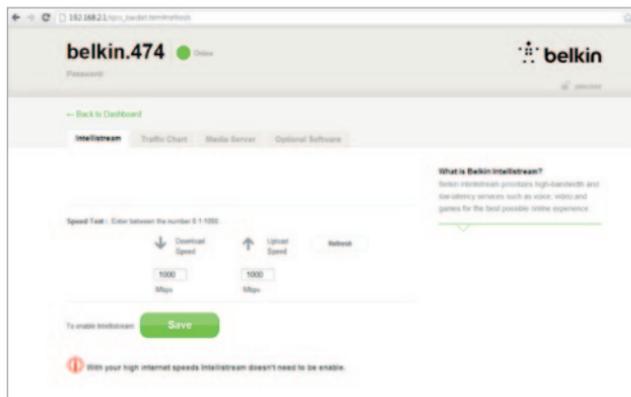
**Fazer um teste de velocidade:**

Para que o IntelliStream lhe forneça a melhor experiência multimédia, o seu Router precisa de saber quais as velocidades aproximadas da sua ligação à internet.

Clique em "Run a Speed Test" (Executar um teste de velocidade) e o teste irá começar.



Uma vez terminado irá ver os resultados.

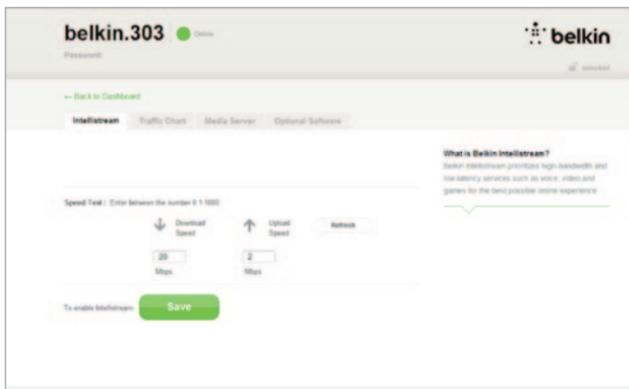


Se a sua velocidade de internet for superior a 70Mbps quando faz downloads, o IntelliStream QoS irá apenas melhorar a sua experiência de upload.

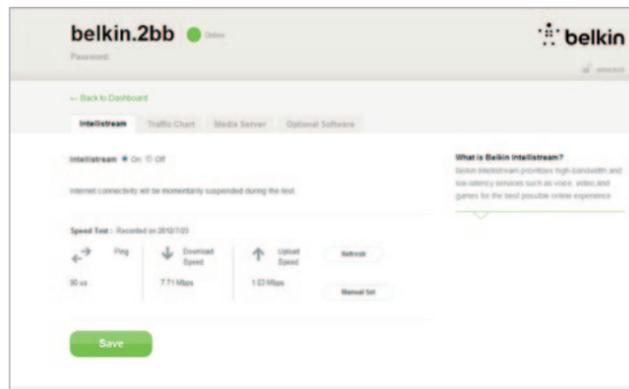
**Atualizar** - Irá fazer um novo teste da sua velocidade de internet.

Quando clicar em "Save" (Guardar) o seu Router irá guardar as alterações.

**Configuração manual** - Irá permitir-lhe configurar as suas velocidades de internet aproximadas. Se não souber as suas velocidade de internet, contacte o seu ISP.



Quando clicar em "Save" (Guardar) o seu Router irá guardar as alterações.



IntelliStream está agora ativado.

### Configuração IPv6

Uma nova versão do Protocolo de internet (IP) utiliza um endereço de 128 bits para implementar funções adicionais que não existem nos seus endereços IP atuais.

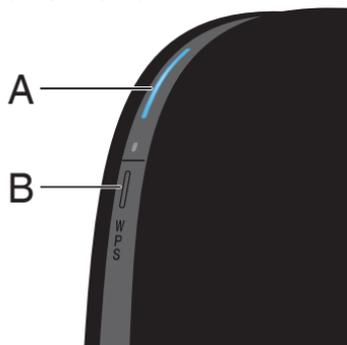
Contacte o seu IPS para lhe perguntar acerca do suporte para IPv6.



### Passagem

Os dispositivos ligados ao seu Router podem comunicar uns com os outros usando pacotes IPv6 nativos, mas a informação será enviada para todos os dispositivos ligados. A comunicação por passagem não é eficiente e não é recomendada para uma utilização regular.

### Painel frontal



#### A) Luz de estado do router

*O estado do seu router é indicado por uma luz na parte frontal.*

**Luz apagada:** O router não está ligado a uma fonte de alimentação.

**Azul a piscar:** O router está a iniciar.

**Azul Sólido:** O router está ligado à Internet.

**Âmbar sólido:** O modem é detectado mas o router não está ligado à internet.

**Âmbar intermitente:** O router não consegue detectar o modem. O modem está desligado, não está ligado ao router ou não responde.

#### B) Luz e botão de Wi-Fi Protected Setup (WPS)

*O botão WPS na parte frontal do router pode ser utilizado como ajuda para estabelecer uma ligação segura entre o seu router e outros dispositivos Wi-Fi com WPS, como é o caso dos computadores. Para utilizar a função WPS do seu router, consulte as informações em "Começar a usar > Adicionar computadores à sua rede > Usar o botão WPS".*

*A luz pequena junto ao botão WPS indica o ponto da situação enquanto usa a função WPS para estabelecer uma ligação.*

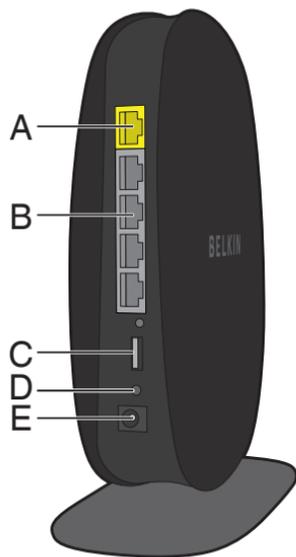
#### Luz apagada: Inactivo

**Azul a piscar:** O router está à escuta de um computador ou outro dispositivo com WPS.

**Azul Sólido:** O router estabeleceu uma ligação segura com o computador ou outro dispositivo.

**Âmbar:** Não foi possível criar uma ligação.

### Painel posterior



#### A) Conector do modem (WAN)

Ligue o seu modem a esta porta usando um cabo Ethernet.

#### B) Conectores com fios (LAN)

Ligue computadores e outros dispositivos de rede com fios a estas portas usando cabos Ethernet.

#### C) Porta USB

As impressoras, os discos e quaisquer outros dispositivos USB ligados a esta porta serão partilhados por toda a sua rede. Cada uma das portas USB tem uma luz que indica o respectivo estado.

**Luz apagada:** Não há qualquer dispositivo USB ligado ou o dispositivo USB ligado não está em utilização.

**A piscar:** Aguarde até que a luz se apague para desligar o dispositivo.

**Luz acesa:** O dispositivo USB está ligado e disponível para partilha na sua rede.

#### D) Botão para reiniciar

Este botão é utilizado para reiniciar o router nas raras situações em que este não está a funcionar correctamente. As suas definições não se perderão com a reinicialização do router. Este botão pode ser também utilizado para repor as predefinições de fábrica. Para mais informações, consulte a secção "Resolução de problemas".

#### E) Conector de alimentação

Ligue a fonte de alimentação fornecida a este conector.

### Características técnicas

#### Ponto de acesso sem fios 802.11n integrado

Recorrendo à tecnologia de rede Dual-Band, o seu router cria duas redes separadas (uma em banda de 2,4 GHz e a outra em banda de 5 GHz), permitindo uma maior largura de banda para todos os computadores e dispositivos sem fios que estejam ligados.

#### Partilha de endereço NAT IP

Para poupar o trabalho de adicionar endereços IP por cada computador que tem em casa, o router da Belkin usa a tecnologia Network Address Translation (NAT), o que lhe permite partilhar um único endereço IP dentro da rede.

#### Firewall SPI

O seu router está equipado com uma firewall para proteger a sua rede de uma grande variedade dos ataques e vírus mais comuns.

#### Compatibilidade Universal Plug-and-Play (UPnP)

A função UPnP (Universal Plug-and-Play) no seu router permite um funcionamento sem problemas dos sistemas de mensagens de voz e de vídeo, de jogos e de outras aplicações compatíveis com UPnP.

#### Interface avançada do utilizador baseada na Web

Pode efectuar alterações às definições avançadas do seu router de forma simples através do seu navegador na Internet. Estas alterações podem ser efectuadas a partir de qualquer computador na rede.

#### Monitor do Router da Belkin

A aplicação "Belkin Router Monitor" (Monitor do Router da Belkin) ajuda-o a monitorizar o estado do seu router e a alterar as definições de rede.

#### Switch integrado 10/100 de 4 portas

O seu router integra um switch de rede de 4 portas para permitir que os computadores da rede partilhem: impressoras, dados, ficheiros MP3, fotografias digitais e muito mais.

#### Porta USB

A porta USB permite-lhe ligar impressoras, discos rígidos e outros dispositivos USB para partilhar em toda a rede.

### Requisitos do sistema

Router

Ligação à Internet de banda larga como um modem de ligação por Cabo ou ADSL com ligação RJ45 (Ethernet)

Pelo menos um computador com um adaptador de interface de rede instalado

Protocolo de ligação em rede TCP/IP instalado em cada computador

Cabo de rede Ethernet RJ45

Navegador da Internet

### Software de configuração

Um computador a executar Windows® XP SP3 ou superior, Windows Vista®, ou Windows 7; ou Mac OS® X apenas v10.5 ou v10.6

Processador de, no mínimo, 1 GHz e 512 MB de RAM

600MB de espaço livre no disco rígido para instalação

### Memory Safe (Memória Segura) e Gestor de Impressão e Armazenamento USB

Windows XP SP3 ou superior ou Windows Vista; ou Mac OS X apenas v10.5 ou v10.6

Processador de, no mínimo, 1 GHz e 512MB de RAM

50MB de espaço livre no disco rígido para instalação

### Ativar a Atualização Automática do seu Router da Belkin

O Router tem a capacidade de verificar automaticamente se existe uma nova versão de firmware e alertá-lo quando esta estiver disponível. Poderá então optar entre descarregar a nova versão ou ignorar o alerta. A Atualização automática está desativada por defeito. Se deseja ativá-la, selecione "Enable" (Ativar) e faça clique sobre "Save" (Guardar).

**Nota:** Aconselhamos que utilize um computador com ligação por fios ao Router.

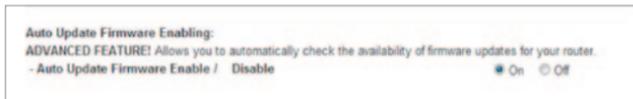


#### Passos de configuração:

1. Abra um navegador de Internet no computador.
2. Na barra de endereço do navegador de internet, insira "http://192.168.2.1".
3. Clique em "System Settings" (Definições do Sistema) na secção de Router Links (Ligações do router) no painel de instrumentos.

## UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

---



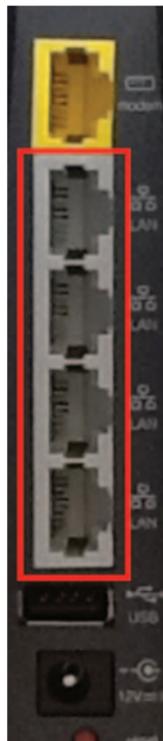
4. Na metade inferior do ecrã irá encontrar "Auto Update Firmware Enabling" (Permitir Atualização Automática de Firmware).
5. Selecione "Enable" (Ativar), clicando no botão de rádio e depois clique em "Save" (Guardar) no fundo do ecrã.

### Atualizar o firmware do router através do interface web.

Os passos seguintes mostram como atualizar o firmware do Router utilizando a interface web. Não precisa de se ligar à internet , uma vez que esta interface está integrada no próprio Router.

#### Passos de configuração:

1. Localize e descarregue o ficheiro de firmware do site de apoio da Belkin. (Insira o seu número de peça na caixa de procura no canto superior direito e procure por "Firmware" no título.)
2. Guarde o ficheiro num local no seu computador onde lhe poderá aceder com facilidade, por exemplo o ambiente de trabalho.
3. Ligue o computador a uma das quatro portas LAN do router (consulte a imagem).
4. Abra um navegador de Internet no computador.
- 5 Na barra de endereço do browser de internet, insira "http://router" ou "http://192.168.2.1" e prima "Enter" no teclado.

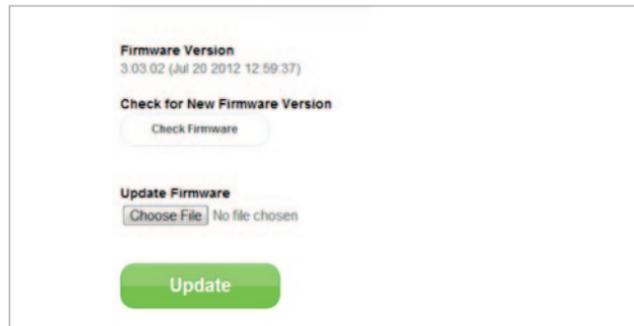


## UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

---



6. Clique em "Firmware Update" (Atualização de Firmware) em baixo.

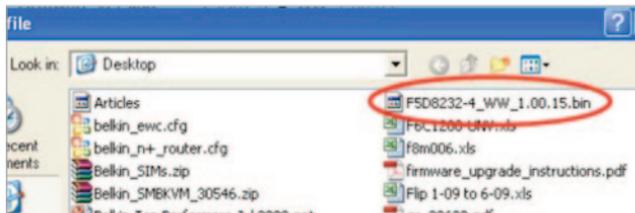


7. Clique no botão "Choose File" (Escolher ficheiro), no meio do ecrã, para procurar o ficheiro que guardou anteriormente.

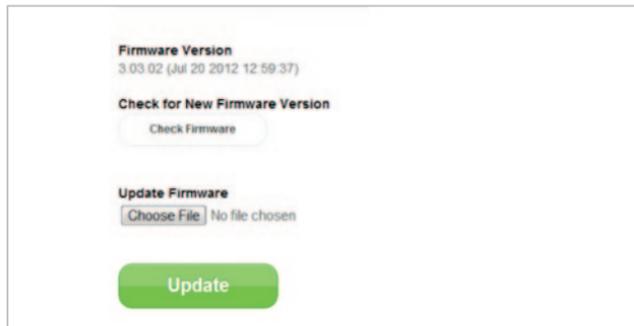
**Nota:** A versão de firmware que é mostrada nas imagem em cima serve apenas de exemplo. O nome do seu ficheiro irá variar consoante o modelo e versão.

## UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

---



8. Selecione o ficheiro do firmware, fazendo clique direito sobre ele e depois clique no botão "Open" (Abrir) no canto inferior esquerdo da janela. Isto irá levá-lo novamente para a interface do Router.



9. Clique no botão "Update" (Atualizar):

10. Ser-lhe-á feita uma pergunta "Tem a certeza de que deseja continuar a atualização?" Clique em "OK".

11. Irá aparecer uma segunda informação dizendo-lhe que o Router não irá responder durante a atualização e um aviso para não retirar a fonte de alimentação do Router. Clique em "OK" novamente.

Parabéns. O firmware foi atualizado com êxito.

### Reiniciar o router

#### Botão Reiniciar - Vermelho

O botão "Reset" (Reiniciar) é utilizado em raras ocasiões quando o router não funciona corretamente. Reiniciar o router irá repor o seu funcionamento normal, ao mesmo tempo que mantém as definições por si programadas. Poderá igualmente restabelecer as predefinições de fábrica, usando o botão "Reset" (Reiniciar). Utilize a opção de restauro caso se esqueça da palavra-passe personalizada.

#### Reiniciar o router

Prima e solte o botão "Reset" (Reiniciar). As luzes no router piscam momentaneamente. A luz "Router" começa a piscar. Quando esta voltar a acender permanentemente, a reinicialização estará concluída.

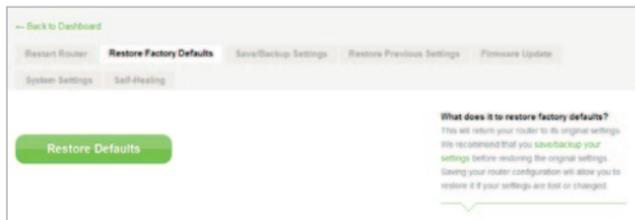
### Restaurar as predefinições de fábrica no router

Mantenha o botão "Reset" (Reiniciar) premido por, pelo menos, 5 segundos e depois solte. As luzes no router piscam momentaneamente. A luz "Router" começa a piscar. Quando esta voltar a acender permanentemente, a reinicialização estará concluída.

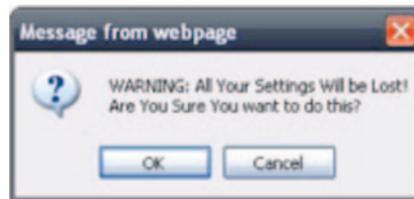


## UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

---



4. Clique no botão "Restore Defaults" (Repor Predefinições).



5. Irá aparecer uma caixa de aviso que diz "Aviso: Perderá todas as suas definições. Tem a certeza que deseja continuar?" Clique em "OK".

6. O Router irá começar o processo de restauro. Uma vez terminado o restauro, o Router irá reiniciar.

**Nota:** Isto pode demorar alguns minutos.

As predefinições de fábrica foram restauradas com êxito no Router.

### Resolução de problemas

#### O CD de configuração não arranca automaticamente.

Se a Configuração Belkin não arrancar quando colocar o CD-ROM, o seu computador poderá não estar configurado para abrir CDs automaticamente.

Caso a Configuração Belkin não apareça dentro de 15 segundos, localize a sua unidade de CD-ROM a abra o ícone "Belkin Setup" (Configuração Belkin). Como alternativa, pode visitar o site <http://router/> e efetuar a configuração manualmente. Para mais informações, consulte a secção "Configuração manual através do seu navegador" anteriormente apresentada neste manual.

#### A Configuração Belkin não encontra o meu router.

Se a Configuração Belkin não conseguir estabelecer comunicação com o seu router durante o processo de instalação, verifique os seguintes pontos.

1. Certifique-se de que o hardware sem fios do seu computador está ligado, caso esteja disponível.
2. Experimente ligar o seu computador a uma das quatro portas para dispositivos com fios no router, usando um cabo Ethernet.
3. Certifique-se de que o Router está ligado. A luz do painel frontal deverá estar ligada.
4. Desligue o cabo de alimentação do router durante 10 segundos e depois volte a ligá-lo.
5. O seu computador pode possuir software de firewall que esteja a bloquear uma ligação de saída. Poderá ser necessário desativar temporariamente este software antes de dar início à configuração.

Se mesmo assim a Configuração Belkin não encontrar o seu router, poderá optar por efetuar a configuração manualmente. Para mais informações, consulte a secção deste manual intitulada "Configuração manual das definições de rede".

### **A Configuração Belkin não consegue ligar o meu router à Internet.**

Se a Configuração Belkin não conseguir ligar o router à Internet, verifique os seguintes pontos.

- 1.** Recorra às sugestões de resolução de problemas incluídas na Configuração Belkin.
- 2.** Caso o seu ISP requeira o nome de utilizador e a palavra-passe, certifique-se de que os introduziu corretamente. Alguns nomes de utilizador exigem que o domínio do ISP esteja no fim do nome. Exemplo: "omeunome@meuisp.com" Poderá ser necessário digitar a parte "@meuisp.com" juntamente com o nome de utilizador propriamente dito.
- 3.** Se mesmo assim não conseguir ligação à Internet, consulte a secção "Configuração manual das definições de rede" deste manual para seleccionar um método de configuração alternativo.

### **A Configuração Belkin concluiu a instalação, mas não consigo navegar na Internet. A luz na parte frontal do meu router está a piscar com cor âmbar.**

- 1.** Certifique-se de que o router está ligado ao Power Modem com um cabo Ethernet, através da porta WAN (modem) do router.
- 2.** Certifique-se de que o Power Modem está ligado à linha ADSL, através de um filtro ADSL, se necessário.
- 3.** Remova o Power Modem da tomada de rede. Desligue também a tomada de alimentação do Power Modem da parte de trás do seu router.
- 4.** Ligue novamente o Power Modem à tomada de rede, espere 30 segundos e depois volte a ligar a tomada de alimentação do Power Modem à parte de trás do router. O router voltará a tentar restabelecer ligação com o modem.

**A Configuração Belkin concluiu a instalação, mas não consigo navegar na Internet. A luz na parte frontal do meu router está acesa com uma cor âmbar.**

1. Recorra às sugestões de resolução de problemas incluídas na Configuração Belkin.
2. Caso o seu ISP requiera o nome de utilizador e a palavra-passe, certifique-se de que os introduziu corretamente. Alguns nomes de utilizador exigem que o domínio do ISP esteja no fim do nome. Exemplo: "omeunome@meuisp.com" Poderá ser necessário digitar a parte "@omeuisp.com" juntamente com o nome de utilizador propriamente dito.
3. Se o seu tipo de ligação for estático, o seu ISP atribuiu-lhe um endereço IP, uma máscara de sub-rede e um endereço de gateway. Volte a executar a Configuração Belkin e introduza estas informações quando for feita referência a uma ligação estática.
4. Poderá ser necessário configurar o seu router de acordo com os requisitos específicos do seu ISP. Para procurar informações específicas relativas a ISPs na nossa base de dados de conhecimento, visite: <http://www.belkin.com/support> e digite "ISP".
- 5 Se mesmo assim não conseguir ligação à Internet, consulte a secção "Configuração manual das definições de rede" deste manual para seleccionar um método de configuração alternativo.

**Não consigo estabelecer ligação à Internet sem fios.**

Se a luz na parte frontal do router tiver a cor azul fixa ligada, o seu router está ligado à Internet. Poderá não estar ligado à rede sem fios do router. Para mais informações, consulte a secção "Adicionar computadores à sua rede" deste manual.

Se o seu computador com o Windows XP estiver a executar o SP2, não será capaz de configurar o router através do processo de configuração sem fios. Irá precisar de atualizar para o Windows XP SP3, ou completar a configuração através de uma ligação com fios.

### **Não consigo estabelecer ligação à Internet sem fios e o nome da minha rede não aparece na lista de Redes disponíveis.**

1. Verifique se o router está ligado e se o painel frontal tem a luz azul ligada.
2. Se estiver longe do router, experimente aproximar-se mais deste para verificar a hipótese de estar fora do seu alcance.
3. Usando um computador ligado ao router através de um cabo de rede, visite <http://router/> e certifique-se de que a definição "Broadcast SSID" (Difusão de SSID) está ativada. Esta definição encontra-se na página "Channel and SSID" (Canal e SSID).

### **O desempenho da minha rede sem fios é lento, instável e tem sinal fraco, ou estou a ter dificuldade em manter uma ligação VPN.**

A tecnologia sem fios baseia-se nas ondas de rádio, o que significa que a conectividade e a velocidade entre dispositivos decresce à medida que a distância entre dispositivos aumenta. Há outros factores, que prejudicam o sinal (o metal é o principal) obstruindo-o, como paredes e objetos metálicos. Lembre-se também de que a velocidade de ligação pode diminuir à medida que se vai afastando do router.

Para determinar se os problemas com o funcionamento sem fios se devem ao alcance, sugerimos que desloque temporariamente o computador até ficar no máximo a 3 m do router.

**Alterar o canal sem fios**—Dependendo do tráfego local de rede sem fios e das interferências, a mudança de canal de comunicação sem fios da sua rede poderá melhorar a sua fiabilidade e desempenho. Consulte a secção intitulada "Mudar de canal sem fios" para mais instruções sobre como seleccionar outros canais.

**Limitar a velocidade de transmissão de rede sem fios**—A limitação da velocidade de transmissão de rede sem fios pode ajudar a melhorar o alcance e a estabilidade da ligação. A maioria das placas sem fios tem capacidade para limitar a taxa de transmissão. Para alterar esta propriedade no Windows, vá ao Painel de Controlo do Windows, abra "Ligações de rede" e faça duplo clique sobre a ligação da sua placa sem fios. Na caixa de diálogo das propriedades, selecione o botão "Configure" (Configurar) no separador "General" (Geral) e, em seguida, entre no separador "Advanced" (Avançado) e selecione a velocidade de transmissão.

As placas de clientes sem fios estão normalmente configuradas para ajustar automaticamente a taxa de transmissão de rede sem fios, mas isso poderá ocasionar desconexões periódicas quando o sinal de rede é demasiado fraco; por norma, as taxas de transmissão mais lentas são mais estáveis. Vá experimentando várias velocidades de ligação até descobrir qual a que melhor se adequa ao seu ambiente. Lembre-se de que todas as velocidades de transmissão disponíveis devem ser aceitáveis para navegar na Internet. Se necessitar de mais informações, consulte o manual do utilizador da sua placa de rede sem fios.

**Instalei este novo router e agora alguns dos clientes da minha rede (computadores, consolas de jogos, etc.) não conseguem estabelecer ligação.**

O seu router novo vem pré-configurado com um nome e uma palavra-passe de rede, sendo que ambos se encontram impressos num cartão fornecido com o router. Se não personalizou esta definição, todos os clientes devem usar este nome (SSID) e esta palavra-passe de rede para estabelecerem uma ligação sem fios ao router. É necessário localizar as definições de rede do seu cliente, selecionar da lista de redes disponíveis o nome de rede impresso no cartão e introduzir a respetiva palavra-passe quando esta for solicitada, para poder ligar-se à rede sem fios. Se alterou o nome e palavra-passe de rede deve utilizar os novos dados em vez dos impressos no cartão.

### O router suporta a opção de segurança Wireless Protected Access (WPA)?

O router é fornecido com a opção de segurança WPA/WPA2 ativada. O Windows XP e outros equipamentos de rede mais antigos poderão necessitar de uma atualização de firmware para poder suportar a norma WPA/WPA2.

### Estou a ter problemas em configurar a definição de segurança WPA no meu router.

1. Entre no seu router em <http://router/>, usando o seu navegador de Internet. Clique no botão "Login" (Entrar) que se encontra no canto superior direito do ecrã. Ser-lhe-á então solicitada a introdução da sua palavra-passe. Se ainda não tiver definido uma palavra-passe, deixe o campo "Password" (Palavra-passe) em branco e faça clique sobre "Submit" (Enviar).
2. Faça clique sobre "Sem fios" no menu do lado esquerdo. Em seguida, faça clique sobre "Segurança", imediatamente por baixo daquele botão.
3. Selecione a opção "WPA/WPA2".
4. Introduza uma palavra-passe. Esta pode incluir 8 a 63 caracteres à sua escolha, incluindo espaços e sinais de pontuação OU um número hexadecimal com 64 dígitos (apenas com números de 0 a 9 e letras de A a F).

5. Clique em "Aplicar alterações" para terminar. A sua ligação sem fios está agora encriptada. Qualquer computador que utilize a sua rede sem fios necessitará de usar a nova chave.

**Nota:** Se estiver a configurar o router através de uma ligação sem fios, é necessário voltar a estabelecer a ligação com este após terem sido alteradas quaisquer definições de segurança.

**Nota:** Algum equipamento de rede mais antigo suporta apenas encriptação WEP. Se os seus computadores mais antigos não conseguirem aceder à rede, experimente uma encriptação WEP de 128 bits ou de 64 bits, ou então procure atualizações de firmware dos respetivos fabricantes.

### **Estou a ter problemas em configurar a definição de segurança Wired Equivalent Privacy (WEP) no meu router.**

1. Entre no seu router. Entre em <http://router/> com o seu browser de Internet. Clique no botão "Login" (Entrar) que se encontra no canto superior direito do ecrã. Ser-lhe-á então solicitada a introdução da sua palavra-passe. Se ainda não tiver definido uma palavra-passe, deixe o campo "Password" (Palavra-passe) em branco e faça clique sobre "Submit" (Enviar).
2. Faça clique sobre "Sem fios" no menu do lado esquerdo. Em seguida, faça clique sobre "Segurança", imediatamente por baixo daquele botão.
3. Selecione a opção "128-bit WEP" (WEP de 128 bits).
4. Pode introduzir manualmente uma chave WEP ou gerar uma partir de uma frase-passe. Introduza uma frase no campo "Passphrase" (Frase-passe) e faça clique sobre o botão "Generate" (Gerar). Uma chave WEP é composta por 26 caracteres hexadecimais (0-9, A-F.. Por exemplo, C3 03 0F AF 4B B2 C3 D4 4B C3 D4 EE 74 é uma chave WEP de 128 bits válida.

5. Clique em "Aplicar alterações" para terminar. A sua atividade de rede sem fios está agora encriptada. Qualquer computador que utilize a sua rede sem fios necessitará de usar a nova chave.

**Nota:** Se estiver a configurar o router através de uma ligação sem fios, é necessário voltar a estabelecer a ligação com este após terem sido alteradas quaisquer definições de segurança.

**Nota:** Algum equipamento de rede mais antigo suporta apenas encriptação WEP de 64 bits. Se os seus computadores mais antigos não conseguirem aceder à rede, experimente a encriptação WEP de 64 bits.

### **Liguei um disco à porta USB mas não aparece nem no meu computador nem em "Memory Safe" (Memória Segura).**

- 1.** A luz por cima da porta USB à qual o disco está ligado está acesa? Se não estiver, experimente desligar e voltar a ligar o disco. Certifique-se de que o conector USB está bem ligado ao router.
- 2.** Se o seu disco dispuser de uma fonte de alimentação opcional, use-a enquanto o disco está ligado ao router.
- 3.** O router suporta discos formatados em FAT16, FAT32 ou NTFS. Os discos com outros formatos não aparecem no Finder (Mac OS X) ou no Windows Internet Explorer.

### **Um disco que liguei à porta USB não começa a funcionar ou funciona durante pouco tempo.**

Algumas drives exigem mais energia do que aquela fornecida pelas portas USB do router. Se o seu disco dispuser de uma fonte de alimentação opcional, use-a enquanto o disco está ligado ao router.

### **Liguei uma impressora à porta USB mas esta não aparece no meu computador.**

- 1.** A luz por cima da porta USB à qual o disco está ligado está acesa? Se não estiver, experimente desligar e voltar a ligar a impressora à porta USB. Certifique-se de que o conector USB está bem ligado ao router.
- 2.** Para imprimir para uma impressora ligada ao router, o seu computador tem de ter instalado o controlador dessa impressora. Certifique-se de que o controlador está instalado.
- 3.** A impressora pode não estar configurada para se ligar automaticamente. Através do "Belkin Router Manager" (Gestor do Router da Belkin), abra o "USB Print and Storage Manager" (Gestor de Impressão e Armazenamento USB). Verifique se a impressora aparece na lista de dispositivos disponíveis. Entre nas propriedades da impressora e certifique-se de que está selecionada a opção de "ligação automática".

**Liguei um outro tipo de dispositivo à porta USB  
mas este não aparece no meu computador.**

É necessário aceder à maioria dos dispositivos USB, que não sejam discos ou impressoras, a partir do "USB Print and Storage Manager" (Gestor de Impressão e Armazenamento USB).

1. A luz por cima da porta USB à qual o disco está ligado está acesa? Se não estiver, experimente desligar e voltar a ligar o dispositivo à porta USB. Certifique-se de que o conector USB está bem ligado ao router.
2. Através do "Belkin Router Manager" (Gestor do Router da Belkin), abra o "USB Print and Storage Manager" (Gestor de Impressão e Armazenamento USB). Verifique se o dispositivo aparece na lista de dispositivos disponíveis.
3. Selecione o dispositivo e faça clique sobre o botão "Utilizar". O dispositivo permanece virtualmente ligado ao seu computador até que selecione a opção para "Parar de utilizar" o dispositivo, ou até que uma outra pessoa solicite a utilização do mesmo.

### Serviço de apoio técnico

ÁUSTRIA	0820 200 766	<a href="http://www.belkin.com/de/networking/">www.belkin.com/de/networking/</a>	NORUEGA	81 50 0287	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
BÉLGICA	07 07 00 073	<a href="http://www.belkin.com/nl/networking/">www.belkin.com/nl/networking/</a> <a href="http://www.belkin.com/fr/networking/">www.belkin.com/fr/networking/</a>	POLÓNIA	00800 - 441 17 37	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
REPÚBLICA CHECA	239 000 406	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>	PORTUGAL	707 200 676	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
DINAMARCA	701 22 403	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>	RÚSSIA	495 580 9541	<a href="http://www.belkin.com/networking/">www.belkin.com/networking/</a>
FINLÂNDIA	0972519123	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>	ESLOVÁQUIA	08000 04614	<a href="http://www.belkin.com/networking/">www.belkin.com/networking/</a>
FRANÇA	08 - 25 54 00 26	<a href="http://www.belkin.com/fr/networking/">www.belkin.com/fr/networking/</a>	ESLOVÉNIA	0800 80510	<a href="http://www.belkin.com/networking/">www.belkin.com/networking/</a>
ALEMANHA	0180 - 500 57 09	<a href="http://www.belkin.com/de/networking/">www.belkin.com/de/networking/</a>	ÁFRICA DO SUL	0800 - 99 15 21	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
GRÉCIA	00800 - 44 14 23 90	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>	ESPAÑA	902 - 02 43 66	<a href="http://www.belkin.com/es/networking/">www.belkin.com/es/networking/</a>
HUNGRIA	06 - 17 77 49 06	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>	SUÉCIA	07 - 71 40 04 53	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
ISLÂNDIA	800 8534	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>	SUÍÇA	08 - 48 00 02 19	<a href="http://www.belkin.com/de/networking/">www.belkin.com/de/networking/</a>
IRLANDA	0818 55 50 06	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>	REINO UNIDO	0845 - 607 77 87	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>
ITÁLIA	02 - 69 43 02 51	<a href="http://www.belkin.com/it/networking/">www.belkin.com/it/networking/</a>	OUTROS PAÍSES	+44 - 1933 35 20 00	<a href="http://www.belkin.com/it/networking/">www.belkin.com/it/networking/</a>
LUXEMBURGO	34 20 80 85 60	<a href="http://www.belkin.com/uk/networking/">www.belkin.com/uk/networking/</a>			
PAÍSES BAIXOS	0900-040 07 90 €0.10min	<a href="http://www.belkin.com/nl/networking/">www.belkin.com/nl/networking/</a>			

### **Garantia de produtos limitada durante 2 anos da Belkin International, Inc.**

#### **O que se encontra coberto por esta garantia.**

A Belkin International, Inc. ("Belkin") garante ao comprador original deste produto que o mesmo se encontra livre de defeitos de concepção, montagem, material ou execução.

#### **Qual o período de cobertura da garantia.**

A Belkin concede uma garantia de dois anos para o produto Belkin.

#### **O que faremos para corrigir os problemas?**

*Garantia do produto.*

A Belkin procederá à reparação ou substituição gratuita (exceto no que diz respeito aos custos de envio), de acordo com o seu exclusivo critério, de qualquer produto com avaria. A Belkin reserva-se o direito de cancelar a produção de qualquer dos seus produtos, sem aviso prévio, e rejeita qualquer garantia limitada que obriga a reparar ou substituir qualquer destes produtos descontinuados. No caso de não ser possível à Belkin reparar ou substituir o produto (por exemplo, porque foi descontinuado), a Belkin oferece um reembolso ou um crédito referente à compra de outro produto da Belkin.com num montante igual ao valor de compra do produto, comprovado pelo recibo original, com um desconto proporcional ao tempo de utilização.

#### **O que não se encontra coberto pela garantia?**

Todas as garantias mencionadas anteriormente são consideradas nulas e inválidas se o produto Belkin não for enviado à Belkin para inspeção, a seu pedido e às custas do comprador, ou se a Belkin determinar que o produto não foi instalado corretamente ou que foi alterado de alguma forma. A garantia Belkin não cobre atos de força maior, como inundações, queda de raios, tremores de terra, atos de guerra, vandalismo, roubo, desgaste por utilização normal, erosão, gasto, falhas de atualização, procedimentos abusivos, danos devido a perturbações de baixa tensão (ou seja, reduções ou quebras de tensão), programas não autorizados ou modificações ou alterações no equipamento do sistema.

### **Como obter assistência.**

Para obter assistência para o produto Belkin deve proceder da seguinte forma:

1. Entre em contacto com a Belkin International, Inc. através do número de telefone indicado na página 54, no prazo de 15 dias após a ocorrência. Esteja preparado para fornecer as seguintes informações:
  - a. O número da peça do produto Belkin.
  - b. Onde adquiriu o produto.
  - c. Quando adquiriu o produto.
  - d. Cópia do recibo original.

2. O representante do serviço de assistência ao cliente da Belkin fornecerá mais informações sobre como despachar o produto Belkin, o respetivo recibo e de como proceder com a reclamação.

A Belkin reserva-se o direito de inspeccionar o produto Belkin danificado. Todos os custos de envio do produto à Belkin para inspeção são da responsabilidade exclusiva do comprador. Se a Belkin determinar, a seu exclusivo critério, que é impossível enviar o equipamento danificado para a Belkin, esta pode designar, a seu exclusivo critério, um centro de reparação que verifique e elabore um orçamento para a reparação do referido equipamento. O custo, a existir, de envio do equipamento para e de esse centro de reparação, bem como da elaboração dessa estimativa será suportado exclusivamente pelo comprador. O equipamento danificado tem de estar disponível para inspeção até a reivindicação ser resolvida. Sempre que o destino das reclamações é decidido, a Belkin reserva-se o direito de ser declarada sub-rogada ao abrigo de quaisquer apólices de seguro que o comprador possa ter em seu nome.

### **Como é que as leis em vigor se aplicam à garantia.**

ESTA GARANTIA INCLUI APENAS A GARANTIA DA BELKIN. NÃO HÁ OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU, EXCETO NOS CASOS PREVISTOS NA LEI, IMPLÍCITAS, INCLUINDO A GARANTIA IMPLÍCITA OU CONDIÇÃO DE QUALIDADE, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UM FIM ESPECÍFICO, E ESSAS GARANTIAS IMPLÍCITAS, QUANDO EXISTENTES, SÃO LIMITADAS EM TERMOS DE DURAÇÃO ATÉ AO TERMO DESTA GARANTIA.

Alguns estados não permitem limitações à duração de uma garantia implícita, pelo que as limitações especificadas podem não ser aplicáveis.

EM EVENTO ALGUM PODE A BELKIN SER RESPONSABILIZADA POR DANOS ACIDENTAIS, ESPECIAIS, DIRECTOS, INDIRECTOS, CONSEQUENTES OU MÚLTIPLOS, TAIS COMO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, PERDA DE NEGÓCIO OU LUCROS, RESULTANTES DA VENDA OU UTILIZAÇÃO DE QUALQUER PRODUTO BELKIN, MESMO EM CASO DE ADVERTÊNCIA SOBRE A POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DESSE TIPO DE DANOS.

A presente garantia concede-lhe direitos legais próprios, sendo ainda possíveis outros direitos, cuja validade varia de estado para estado. Alguns estados não permitem a exclusão ou a limitação de danos acidentais, consequentes ou outros danos, pelo que as limitações especificadas poderão não se aplicar ao seu caso.

### Declaração de conformidade com compatibilidade eletromagnética e interferência eletromagnética

A Belkin International, Inc., de Schiphol-Rijk, Holanda, declara em toda a responsabilidade que o dispositivo F9K1102, está em conformidade com as Diretivas mencionadas na declaração da UE que podem ser obtidas a partir do nosso website, indicado abaixo.

#### **Atenção: Exposição a radiação por radiofrequência.**

Este equipamento está de acordo com os limites de exposição a radiação previstos para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e utilizado mantendo-se uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo

#### **Aviso de interferência CISPR 22**

Este equipamento foi testado e está de acordo com os limites para um dispositivo digital da classe B, em conformidade com os requisitos da EN 55022 e EN 55024. Estes limites foram estabelecidos para conceder uma proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação doméstica.

Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se a sua instalação e utilização não se fizerem de acordo com as instruções, poderá causar interferências prejudiciais nas comunicações de rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que essas interferências não possam ocorrer numa determinada instalação. Se este equipamento provocar interferências prejudiciais na recepção de transmissões de rádio e televisão, as quais podem ser verificadas, desligando e ligando o equipamento, encoraja-se o utilizador a tentar corrigir essa situação, levando a cabo uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou mudar a localização da antena receptor.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada num circuito elétrico diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Recorrer ao revendedor ou a um técnico de rádio/ televisão experiente se precisar de ajuda.

Atenção: Quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade podem levar à perda de autorização, por parte do utilizador, de usar o equipamento.

Este dispositivo e a(s) respetiva(s) antena(s) não podem ser posicionados nem utilizados em conjunto com outra antena ou transmissor.

### Europa – Declaração de Conformidade EU

Este produto preenche os requisitos essenciais da Diretiva R&TTE 1999/5/CE, da Diretiva CEM 2004/108/CE e da Diretiva de Baixa Tensão 2006/95/CE. Poderá obter uma cópia da “Declaração de conformidade” com a marcação CE da União Europeia no site: [www.belkin.com/doc](http://www.belkin.com/doc)

Para informações sobre a eliminação do produto, consulte

<http://environmental.belkin.com>

### Informações gerais de segurança:

- Apenas para instalação interior
- Apenas para instalação com o adaptador de corrente fornecido
- O adaptador de corrente fornecido é o meio de desligar o produto. A tomada de base deve ser fácil de aceder e encontrar-se próximo do produto.



belkin.com

© 2012 Belkin International, Inc. Todos os direitos reservados. Todos os nomes de marcas são marcas comerciais registadas dos respetivos fabricantes enunciados no texto. iPad, iPhone, iPod touch, Mac, Mac OS e Safari são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países. Windows, Windows Vista, Internet Explorer, e DirectX são marcas ou marcas registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países. Android e Google Chrome são marcas comerciais da Google Inc.

Belkin Ltd.  
Express Business Park  
Shipton Way, Rushden  
NN10 6GL, Reino Unido

Belkin Ltd.  
Express Business Park  
Shipton Way, Rushden  
NN10 6GL, Reino Unido

Belkin GmbH  
Otto-Hahn-Straße 20  
85609 Aschheim  
Alemanha

Belkin Iberia  
Avda de Barajas, 24, Edificio Gamma,  
4ª pta, 28108 Alcobendas  
Madrid - Espanha

Belkin Itália e Grécia  
Via Nino Bonnet, 4/6  
Milão 20154  
Itália

Belkin B.V.  
Tupolevlaan 1  
1119 NW Schiphol-Rijk,  
Países Baixos