

N150

ROUTER PARA REDE DOMÉSTICA SEM FIOS

Manual do utilizador



CONTEÚDO

| | |
|--|----|
| Conteúdo da caixa | 3 |
| Configuração inicial | 3 |
| Como configurar | 4 |
| Adicionar computadores à sua rede | 5 |
| Configurar manualmente a sua ligação de internet | 6 |
| Painel frontal | 12 |
| Painel posterior | 13 |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Detalhes técnicos | 14 |
|------------------------------------|-----------|

UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER 16

| | |
|---|----|
| Utilizar a Configuração de IP da LAN | 16 |
| Configurar a sua ligação à Internet | 18 |
| Clonar o seu endereço MAC | 24 |
| Ativar filtros de website | 25 |
| Configurar as definições básicas da rede sem fios | 25 |
| Reiniciar o router | 27 |
| Restaurar as Predefinições de Fábrica no Router | 28 |
| Efetuar cópias de segurança da sua configuração | 29 |
| Restaurar definições anteriores | 31 |
| Ativar a Atualização Automática de Firmware do seu Router | 33 |
| Atualizar o "firmware" do Router | 34 |
| Configurar palavra-passe do administrador | 37 |
| Configurar fuso horário | 38 |
| Configurar a gestão remota | 39 |

| | |
|--|----|
| Configurar UPnP | 40 |
| Configurar o modo Eco | 40 |
| Configurar recuperação automática | 41 |
| Declaração de Conformidade Europeia: | 49 |

INTRODUÇÃO

Conteúdo da caixa

Router N150 sem fios

Cabo Ethernet

Fonte de alimentação

CD da Belkin com manual do utilizador

Guia de instalação rápida

Cartão de serviço

Configuração inicial

Onde colocar o router

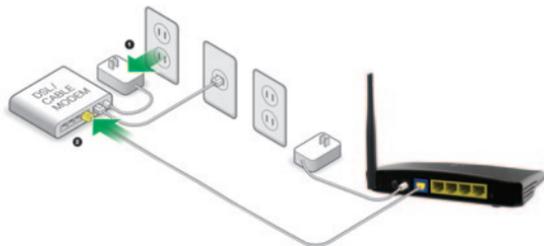
Para obter os melhores resultados, coloque o router junto ao modem num espaço aberto, afastado de objetos metálicos grandes e de imanes como os que se encontram em colunas de som. Colocar o router acima do nível do solo pode melhorar a potência do sinal sem fios.

INTRODUÇÃO

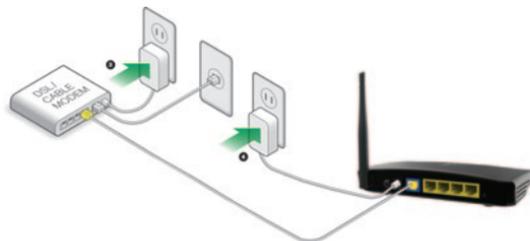
Como configurar

Ligar o router N150

1. Desligue o modem desligando a fonte de alimentação.
2. Ligue o seu router ao seu modem usando o cabo.



3. Ligue o modem ligando-o à fonte de alimentação.
4. Ligue o router ligando-o à fonte de alimentação.



INTRODUÇÃO

Adicionar computadores à sua rede

Dispositivos sem fios como computadores, impressoras de rede e sistemas de jogos, podem ser ligados ao router com apenas alguns passos simples.

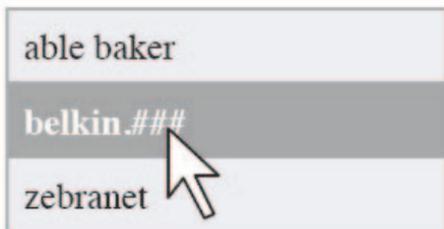
Configuração manual

Se souber que tipo de serviço de internet tem, pode tentar uma configuração manual. Para o fazer, precisa de uma smartphone, tablet ou computador com capacidade Wi-Fi.

Ligar sem fios ao seu router

O nome da rede e palavra-passe predefinidos 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.



Quando pedido, introduza a palavra-passe

(chave de segurança) fornecida no cartão.

Usar o botão WPS

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" no próprio dispositivo.

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

O indicador WPS irá piscar a verde enquanto está à escuta do dispositivo Wi-Fi. Assim que for estabelecida a ligação, a luz irá ficar verde durante cerca de 5 minutos e depois irá apagar-se. Se não for estabelecida qualquer ligação, a luz irá piscar a verde durante 30 segundos. Pode repetir o processo para tentar novamente.

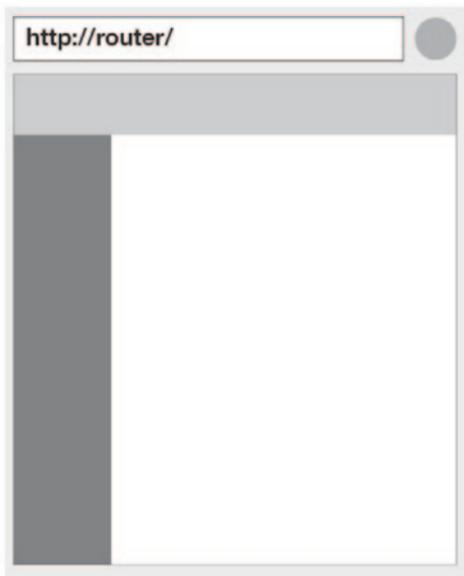
Este processo pode ser repetido para cada dispositivo com WPS que desejar adicionar à sua rede.

INTRODUÇÃO

Configurar manualmente a sua ligação de internet

Utilize o seu navegador para visitar <http://Router/>.
A página inicial do Router deve aparecer.

Também pode experimentar visitar <http://192.168.2.1/>.

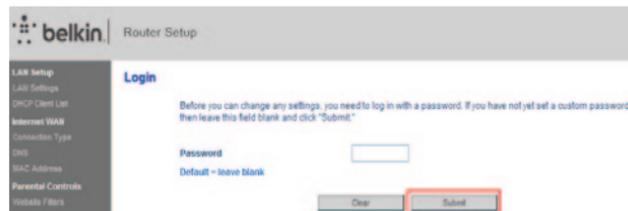
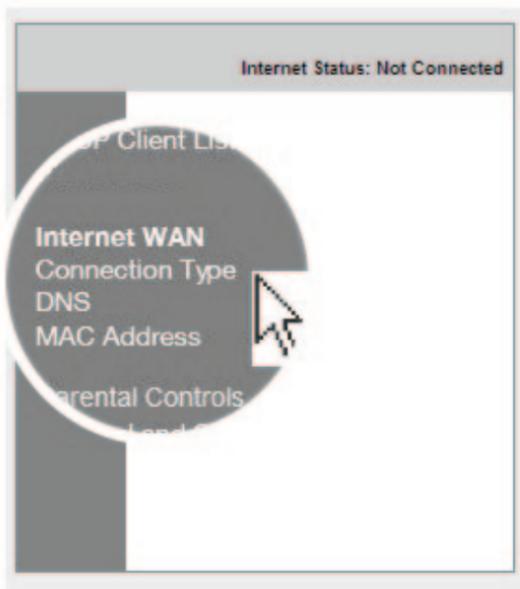


INTRODUÇÃO

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

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

Caso não consiga, seleccione "Connection Type" (Tipo de ligação) no menu à esquerda.



INTRODUÇÃO

Se aparecer um ecrã de palavra-passe, prima "Submit" (Enviar).

WAN > Connection Type

Select your connection type:

- Dynamic**
A Dynamic type of connection is the most common. If you use a cable modem, then most likely you will have a dynamic connection. If you have a cable modem or you are not sure of your connection type, use this.
- Static**
A Static IP address connection type is less common than others. Use this selection only if your ISP gave you an IP address that never changes.
- PPPoE**
If you use a DSL modem and/or your ISP gave you a User Name and Password, then your connection type is PPPoE. Use this connection type.
- PPTP**
[European Countries Only]. This type of connection is most common in European countries. If your ISP has specifically told you that you use PPTP and has supplied you with the proper PPTP information, then use this option.
- L2TP**
[European Countries Only]. This type of connection is most common in European countries. If your ISP has specifically told you that you use L2TP and has supplied you with the proper L2TP information, then use this option.
- Telstra Bigpond/OptusNet Cable**
Use this option for Bigpond **Cable** and OptusNet **Cable** connections only.

Next

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) no menu que aparece e prima "Next" (Seguinte).

WAN > Connection Type > Dynamic IP

To enter your Dynamic IP settings, type in your information below and click "Apply changes".
[More Info](#)

Host Name >

Host Name = A name that some Internet Service Providers require for connection to their system.

Change WAN MAC Address

Cancel Changes

Apply Changes

INTRODUÇÃO

Insira o nome de anfitrião fornecido pelo seu fornecedor de internet. Clique em "Apply Changes" (Aplicar alterações).



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.

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

WAN > Connection Type

Select your connection type:

Dynamic

A Dynamic type of connection is the most common. If you use a cable modem, then most likely you will have a dynamic connection. If you have a cable modem or you are not sure of your connection type, use this.

Static

A Static IP address connection type is less common than others. Use this selection only if your ISP gave you an IP address that never changes.

PPPoE

If you use a DSL modem and/or your ISP gave you a User Name and Password, then your connection type is PPPoE. Use this connection type.

PPTP

[European Countries Only]. This type of connection is most common in European countries. If your ISP has specifically told you that you use PPTP and has supplied you with the proper PPTP information, then use this option.

L2TP

[European Countries Only]. This type of connection is most common in European countries. If your ISP has specifically told you that you use L2TP and has supplied you with the proper L2TP information, then use this option.

Telestra Bigpond/OptusNet Cable

Use this option for Bigpond **Cable** and OptusNet **Cable** connections only.

Next

INTRODUÇÃO

Ligação PPPoE

Alguns clientes DSL requerem uma ligação PPPoE.

Desta vez, seleccione PPPoE e clique "Next" (Seguinte).

Insira o nome de utilizador e palavra-passe fornecidos pelo seu fornecedor de internet e clique em "Apply changes" (Aplicar alterações). Ignore os outros campos.

WAN > Connection Type > PPPoE

To enter your PPPoE settings, type in your information below and click "Apply changes". [More Info](#)

User Name >

Password >

Retype Password >

Service Name (Optional) >

IP assigned by ISP >

YES ▾

IP Address >

MTU (500-1500) >

1454

Do not make changes to the MTU setting unless your ISP specifically requires a different setting than 1454. [More Info](#)

Disconnect after minutes of no activity.

[More Info](#)

Clear Changes

Apply Changes



INTRODUÇÃO

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 dispositivos adicionais

iOS

(iPhone, iPad, e iPod tátil)

Abra a aplicação Definições e selecione o item de menu Wi-Fi.

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.

Clique no ícone que apresenta as ondas sem fios.

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)

Abra a aplicação "Settings" (Definições) e selecione "Wireless" (Sem Fios) e "Network" (Rede).

A partir daí, selecione "Wi-Fi" para ver a lista de redes disponíveis.

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.



Clique direito no ícone que se assemelha às barras de força de sinal.

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.



Clique direito no ícone que apresenta um computador com ondas sem fios (XP) ou dois computadores (Windows Vista).



Escolha Ver Redes Sem Fios Disponíveis (XP) ou Ligar a uma rede (Vista) a partir do menu.

Selecione a sua rede sem fios da lista. Se lhe for pedido, insira a sua palavra-passe de rede (chave de rede).

CONHECER O SEU ROUTER

Painel frontal



O estado do seu router é indicado pelas luzes na parte frontal.

Luz de energia

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

Verde sólido: Está a ser fornecida alimentação ao router.

Luz da WLAN

Luz apagada: A WLAN está desativada.

Verde intermitente: Os dados sem fios estão a ser transmitidos na WLAN.

Verde sólido: A WLAN está ativada mas sem transferência de dados.

Luz Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Luz apagada: Inativo

Verde intermitente: O router está à escuta de um computador ou outro dispositivo com WPS.

Ligação com sucesso: A luz WPS encontra-se VERDE ESTÁVEL durante 5 minutos e depois apaga-se quando o Router tiver estabelecido uma ligação segura com o computador ou outro dispositivo.

Ligação sem sucesso: A luz WPS irá PISCAR A VERDE durante 30 segundos após a ligação WPS falhar.

Luz da WAN

Luz apagada: A ligação WAN não está criada.

Verde intermitente: Os dados estão a ser transmitidos na porta WAN

Verde sólido: O router está ligado à Internet.

Luz da LAN

Luz apagada: A ligação LAN não está criada.

Verde intermitente: Os dados estão a ser transmitidos na porta LAN

Verde sólido: O router está ligado a dispositivos através de cabos Ethernet.

CONHECER O SEU ROUTER

Painel posterior



Botão de Reinício

Este botão é utilizado para repor as predefinições de fábrica.

Para repor o Router, mantenha premido este botão durante 8 a 10 segundos.

Conector de alimentação

Ligue a fonte de alimentação, fornecida, a este conector.

Conector do modem (WAN)

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

Conectores com fios (LAN)

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

Botão WPS

O botão WPS na parte de trás 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".

Características técnicas

Ponto de acesso sem fios 802.11n integrado

A tecnologia N150 melhora as funcionalidades sem fios do router, proporcionando velocidades de transferência de dados de 150 Mbps em toda a rede.

Partilha de endereço NAT IP

Para não ter 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 de sistemas de mensagens de voz e de vídeo, de jogos e de outras aplicações compatíveis com UPnP.

Interface avançada do utilizador baseada na Internet

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

DETALHES TÉCNICOS

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

Browser de Internet

UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Utilizar a Configuração de IP da LAN

A página "LAN Settings" (Definições LAN) permite-lhe alterar o endereço IP da LAN do Router, conforme necessário, e configurar o Protocolo de Configuração de Anfitrião Dinâmico (DHCP).

Configurar parâmetros da Configuração de IP da LAN

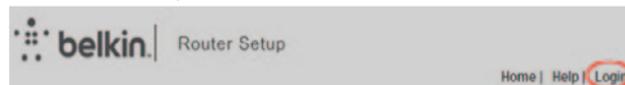
Os parâmetros de configuração de IP da LAN são definições avançadas de que pode precisar quando é um administrador de rede ou a sua rede requer um esquema de endereçamento de IP diferente. O Router é enviado com o endereço IP predefinido no lado da LAN e com o servidor DHCP ativado.

Nota: Se alterar o endereço IP da LAN predefinido, tem de introduzir o novo endereço IP da LAN para entrar.

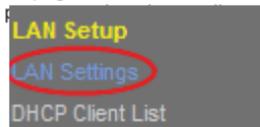
Passos de configuração:

Abra um navegador de Internet no computador.

Na barra de endereço do navegador de internet, insira "http://192.168.2.1".



Clique em "Login" (Entrar), no canto superior direito da página. O Router não é enviado com palavra-chave predefinida. O Router não é enviado com a palavra-chave "Submit" (Enviar).



Clique em "LAN Settings" (Definições da LAN) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "LAN Setup" (Configuração da LAN).



UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Configure o endereço IP e máscara de sub-rede.

IP Address: O endereço IP que o utilizador da LAN usa para aceder ao Router. O IP predefinido é 192.168.2.1.

IP Subnet Mask (máscara de sub-rede IP): A máscara de sub-rede da porta LAN. Pode inserir uma máscara de sub-rede diferente de acordo com o verdadeiro estado da rede.

Clique em "Aplicar".

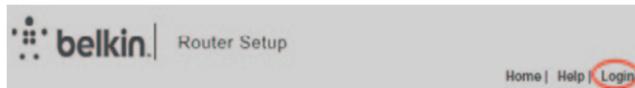
Utilizar o router como um servidor DHCP

Por predefinição, o Router age como um servidor DHCP, atribuindo automaticamente endereços IP a computadores na LAN. Os utilizadores não precisam de configurar parâmetros de protocolo TCP/IP como o endereço IP, a máscara de sub-rede, a gateway e a informação de servidor DNS para computadores ligados à LAN do router.

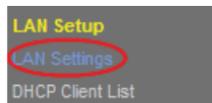
Passos de configuração:

Abra um navegador de Internet no computador.

Na barra de endereço do navegador de internet, insira "http://192.168.2.1".



Clique em "Login" (Entrar), no canto superior direito da página. O Router não é enviado com palavra-passe, por isso basta clicar em "Submit" (Enviar).



Clique em "LAN Settings" (Definições da LAN) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "LAN Setup" (Configuração da LAN).



Selecione o botão "On" para utilizar o router como um servidor DHCP.

Configure os parâmetros em baixo.

IP Pool Starting Address/IP Pool Ending Address: Defina os endereços inicial e final de IP para especificar um conjunto de endereços IP a serem atribuídos pelo servidor DHCP.

UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Depois de definir o Endereço IP de início/Endereço IP de fim, os anfitriões na LAN obtêm endereços IP que se encontram no intervalo dos endereços IP de início e de fim.

Tempo de atribuição: O tempo válido para um endereço IP que é automaticamente atribuído a um dispositivo pelo servidor DHCP a um anfitrião. O servidor DHCP não atribui o endereço IP a outros anfitriões dentro do tempo especificado. Se selecionar "Forever" (Para sempre) está a guardar os dispositivos na LAN com endereços fixos.

Configurar o nome do domínio local

O nome de domínio local é um nome amigável para o seu router. No fundo da página "LAN Settings", pode definir um nome de domínio local. O nome predefinido é Belkin.

Não há necessidade de alterar esta definição a não ser que seja necessário.



Configurar a sua ligação à Internet

As definições relacionadas com o seu serviço de internet são especificadas na página "Connection Type" (Tipo de ligação) por baixo do cabeçalho "Internet WAN".

Selecione um tipo de ligação WAN. Contacte o seu ISP caso não saiba o seu modo de ligação WAN.

Ligação dinâmica

Os clientes de cabo e fibra normalmente requerem uma ligação dinâmica.

Passos de configuração:

Clique em "Connection Type" (Tipo de ligação) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "Internet WAN".



UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Selecione "Dynamic" (Dinâmico) na página "Connection Type" (Tipo de ligação) que aparece. Clique em "Seguinte".

WAN > Connection Type > Dynamic IP

To enter your Dynamic IP settings, type in your information below and click "Apply changes".
[More Info](#)

Host Name >

Host Name = A name that some Internet Service Providers require for connection to their system.

[Change WAN MAC Address](#)

Cancel Changes

Apply Changes

Insira o nome de anfitrião fornecido pelo seu fornecedor de internet.

Clique em "Apply Changes" (Aplicar alterações).



UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

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

Ligação estática

Selecione Static Ip (IP estático) se o ISP fornecer o endereço IP, a máscara de sub-rede e informação sobre o gateway e servidor DNS

Passos de configuração:

Clique em "Connection Type" (Tipo de ligação) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "Internet WAN".

Selecione "Static" (Estática) na página "Connection Type" (Tipo de ligação) que aparece.

WAN > Connection Type > Static IP

To enter your Static IP settings, type in your information below and click "Apply changes" [More Info](#)

IP Address >

Subnet Mask >

ISP Gateway Address >

[Click here to enter your DNS Settings](#)

Configure os parâmetros em baixo. Estes parâmetros não podem ser deixados em branco.

IP Address (endereço IP): Insira o endereço IP WAN fornecido pelo ISP. O parâmetro tem de ser inserido.

Subnet Mask (máscara de sub-rede): Insira a máscara de sub-rede WAN fornecida pelo ISP. Varia conforme o tipo de rede. Normalmente é 255.255.255.0 (Classe C).

Endereço de gateway do ISP: Insira o endereço IP do gateway fornecida pelo ISP. É o endereço IP utilizado para se ligar ao ISP.

[Click here to enter your DNS Settings](#)

WAN > DNS

If your ISP provided you with a specific DNS address to use, enter the address in this window and click "Apply Changes"

Automatic from ISP

DNS Address >

Secondary DNS Address >

DNS = Domain Name Server. A server located on the Internet that translates URLs, a Uniform Resource Locator like [www.yahoo.com](#) or IP addresses. You must enter the DNS settings provided to your ISP if you don't use the Automatic DNS function. [More info](#)

UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Clique em "Click here to enter your DNS Settings" (Clique aqui para introduzir as suas definições DNS) para configurar a informação DNS.

Deixe a caixa "Automatic from ISP" (Automático do ISP) não selecionada.

Nos campos "DNS Address" (Endereço DNS) e "Secondary DNS Address" (Endereço DNS secundário), insira os endereços IP do servidor DNS primário e do servidor secundário (se disponível). Insira pelo menos um endereço IP de servidor DNS.

Clique em "Apply Changes" (Aplicar alterações).

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

Ligação PPPoE

A grande maioria dos fornecedores DSL utilizam serviço PPPoE (Point-to-Point Protocol over Ethernet) como tipo de ligação. Se utilizar um modem ADSL para se ligar à Internet, o seu ISP pode utilizar o PPPoE para iniciar a sua sessão no serviço.

Passos de configuração:

Clique em "Connection Type" (Tipo de ligação) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "Internet WAN".

Selecione "PPPoE" na página "Connection Type" (Tipo de ligação) que aparece.

WAN > Connection Type > PPPoE

To enter your PPPoE settings, type in your information below and click "Apply changes". [More info](#)

| | |
|---------------------------|---|
| User Name > | <input type="text"/> |
| Password > | <input type="password"/> |
| Retype Password > | <input type="password"/> |
| Service Name (Optional) > | <input type="text"/> |
| IP assigned by ISP > | <input type="checkbox"/> YES <input type="checkbox"/> NO |
| IP Address > | <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| MTU (500-1500) > | <input type="text" value="1454"/> |

Do not make changes to the MTU setting unless your ISP specifically requires a different setting than 1454. [More info](#)

Disconnect after minutes of no activity

[More info](#)

UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Configure os parâmetros em baixo.

nome de utilizador e de uma palavra-passe: Insira o nome de utilizador e palavra-passe para fornecidos pelo ISP. O seu nome de utilizador e a palavra-passe são utilizados para entrar no servidor ISP.

Repetir palavra-passe: Insira novamente a palavra-passe.

Service Name (nome do serviço): Se estiverem disponíveis vários servidores PPPoE, especifique qual o servidor a utilizar.

IP atribuído pelo ISP: Pode seleccionar tanto um endereço IP atribuído pelo seu ISP como definir manualmente um endereço IP no campo "IP Address" (Endereço IP).

MTU: A unidade de transmissão máxima. Recomendamos vivamente que utilize a definição predefinida, a não ser que o seu ISP lhe forneça uma definição MTU específica.



Disconnect after minutes of no activity.

Se seleccionar a caixa de verificação "Disconnect after xxx minutes of no activity" (Desligar após xxx minutos de inatividade) e especificar um intervalo de tempo, o sistema interrompe a ligação de internet quando não existir comportamento de acesso à internet dentro do tempo especificado.

Clique em "Apply Changes" (Aplicar alterações).

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

Ligação PPTP/L2TP

Alguns ISPs requerem uma ligação utilizando o protocolo PPTP ou L2TP. Insira a conta e palavra-passe fornecidos pelo ISP.

O seguinte utiliza a ligação PPTP a título de exemplo.

Passos de configuração:

Clique em "Connection Type" (Tipo de ligação) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "Internet WAN".

Selecione "PPTP" na página "Connection Type" (Tipo de ligação) que aparece.

WAN > Connection Type > PPTP



More info

PPTP Account >

PPTP Password >

Bridge Password >

Host Name >

Service Address >

IP Address Assignment > Get Dynamically From ISP [More info](#)

Connection ID (optional) >

Disconnect after minutes of no activity. [More info](#)
[Click here to enter your DNS Settings](#)

UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Configure os parâmetros em baixo.

PPTP Account and PPTP Password (conta PPTP e palavra-passe PPTP): Insira a conta e palavra-passe PPTP fornecidos pelo ISP. A sua conta e palavra-passe PPTP são utilizados para entrar no servidor ISP.

Repetir palavra-passe: Insira novamente a palavra-passe.

Host Name (nome do anfitrião): (Opcional) Insira o nome de anfitrião.

Service Address (endereço IP do serviço):
Insira o endereço IP do servidor ISP.

Atribuição do endereço IP: Pode seleccionar obter dinamicamente um endereço IP do ISP ou utilizar um endereço IP estático. Se seleccionar "Use Static IP Address" (utilizar endereço IP estático), insira manualmente o endereço IP, a máscara de sub-rede e a gateway predefinida.

Disconnect after minutes of no activity. [More Info](#)

Se seleccionar a caixa de verificação "Disconnect after xxx minutes of no activity" (Desligar após xxx minutos de inatividade) e especificar um intervalo de tempo, o sistema interrompe a ligação de internet quando não existir comportamento de acesso à internet dentro do tempo especificado.

Click here to enter your DNS Settings

Clear Changes Apply Changes

WAN > DNS

If your ISP provided you with a specific DNS address to use, enter the address in this window and click "Apply Changes".

Automatic from ISP

DNS Address >

Secondary DNS Address >

DNS – Domain Name Server. A server located on the Internet that translates URL's (Uniform Resource Locator) like www.beikm.com to IP addresses. You must enter the DNS settings provided by your ISP if you don't use the Automatic DNS function [More Info](#)

Clear Changes Apply Changes

UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Clique em "Click here to enter your DNS Settings" (Clique aqui para introduzir as suas definições DNS) para configurar a informação DNS.

Marque ou desmarque a seleção da caixa de verificação "Automatic from ISP" (Automático do ISP). Se desmarcar a caixa de verificação, nos campos "DNS Address and Secondary DNS Address" (endereço DNS e endereço secundário DNS) insira os endereços IP do servidor DNS primário e o servidor secundário (se disponível). Insira pelo menos um endereço IP de servidor DNS.

Clique em "Apply Changes" (Aplicar alterações).

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

Cabo Telstra Bigpond/OptusNet

Use esta opção apenas para ligações com cabo Bigpond e cabo OptusNet.

Clonar o seu endereço MAC

A Belkin providenciou a capacidade de clonar (copiar) o endereço MAC do computador para o router. Este endereço MAC, por sua vez, será "interpretado" pelo sistema do ISP como o endereço MAC original e possibilitará o funcionamento da ligação.

Se não tiver a certeza se o seu ISP precisa de consultar o endereço MAC original, basta copiar o endereço MAC do

computador originalmente ligado ao modem. A clonagem do endereço não causará quaisquer problemas na sua rede.

Para clonar o seu endereço MAC, certifique-se de que está a utilizar o computador que esteve ORIGINALMENTE LIGADO ao modem antes de o router ter sido instalado. Clique no botão "Clone" (Clonar) e clique em "Apply Changes (aplicar alterações). O seu endereço MAC está agora clonado para o router

UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Ativar filtros de website

O router permite-lhe restringir o acesso a websites para o proteger de websites inseguros e inapropriados em quaisquer dispositivos na sua rede.



Configurar as definições básicas da rede sem fios

Pode ver e especificar as definições de segurança sem fios do seu Router.

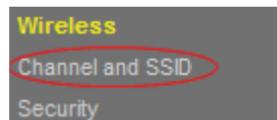
Passos de configuração:

Abra um navegador de Internet no computador.

Na barra de endereço do navegador de internet, insira "http://192.168.2.1".



Clique em "Login" (Entrar), no canto superior direito da página. O Router não é enviado com palavra-passe, por isso basta clicar em "Submit" (Enviar).



UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Clique em "Channel and SSID" (Canal e SSID) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "Wireless" (Sem fios).

Configure os seguintes parâmetros.

SSID: Defina o nome da rede sem fios. O SSID pode conter até 32 caracteres alfanuméricos. O SSID predefinido é "belkin.####".

Broadcast SSID (difusão de SSID): Se selecionado, o router transmite o seu SSID na rede sem fios, para que os clientes sem fios possam procurar o SSID e aceder à rede sem fios sob o SSID. A caixa de verificação está selecionada por predefinição. Se a caixa de verificação estiver desmarcada, apenas os dispositivos que sabem o SSID correto podem ligar-se ao router.

Para as restantes definições, utilize as predefinições.



O canal por defeito é Auto.

Não é necessário alterar o canal sem fios, a não ser que detete problemas de interferência com outros router sem fios ou ponto de acesso. Selecione um canal que não esteja a ser utilizado por outras redes sem fios próximas.

O modo predefinido é 802.11b/g/n.

Se não souber qual o modo a utilizar, selecione 802.11b/g/n.

A largura de banda predefinida é 20/40MHz.

O modo protegido predefinido é Desligado.

Na maioria das situações, o melhor desempenho é atingido com o modo protegido Desligado. Se estiver a trabalhar num ambiente com MUITO tráfego 802.11b ou interferências, o melhor desempenho pode ser atingido com o modo protegido Ligado.

O modo predefinido 802.11e/WMM QoS é Ligado.

O QoS atribui prioridade a dados importantes na sua rede, tais como conteúdos multimédia e voice-over-IP (VoIP), para que estes não sofram interferências causadas por outros dados que sejam transmitidos através da rede.

Clique em "Apply Changes" (Aplicar alterações).

UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Reiniciar o router

Por vezes, a fim de que algumas alterações entrem em efeito precisa de reiniciar o router.

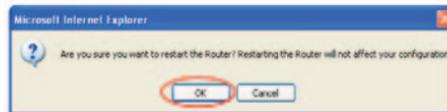
Passos de configuração



Clique em "Restart Router" (Reiniciar o router) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "Utilities" (Utilitários).



Clique no botão "Restar Router" (Reiniciar o router) que se encontra no centro do ecrã.



Surgirá uma caixa de diálogo a pedir que reinicie o router. Clique no botão "OK" para reiniciar o router.



Após clicar no botão "OK", o router começa a reiniciar.

UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Restaurar as Predefinições de Fábrica no Router

Reiniciar o router irá repor o seu funcionamento normal, ao mesmo tempo que mantém as definições por si programadas. Reinicie o router em casos raros em que o router pode não funcionar corretamente.

Utilizar o botão de Reset

Utilize a opção de restauro caso se esqueça da palavra-passe personalizada ou quando o router não funcionar corretamente.

Mantenha premido o botão "Reset" durante 8 -10 segundos e depois solte. A luz LAN do router irá piscar momentaneamente e a luz da WLAN irá desligar-se. Quando as luzes da LAN e da WLAN ficarem novamente verdes estáveis, a reinicialização estará concluída.

Restaurar as Predefinições do Router Utilizando a Interface Web

Também pode restaurar as predefinições utilizando a interface web. Tal pode acontecer devido ao Router não estar a funcionar como esperado, ou desejar apagar todas as definições anteriormente por si configuradas.

Passos de configuração

Clique em "Restore Factory Defaults" (Restaurar Predefinições do Sistema) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "Utilities" (Utilitários).



Utilities > Restore Factory Defaults

Using this option will restore all of the settings of the Router to the factory default settings. It is recommended that you backup your settings before you restore all of the defaults. To restore the factory default settings, click the "Restore Factory Defaults" button.



UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

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

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

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

Nota: Isto pode demorar alguns minutos.

O seu router foi restaurado com sucesso para as predefinições de fábrica.



Efetuar cópias de segurança da sua configuração

As definições de configuração do router são armazenadas dentro do router num ficheiro de configuração. Pode fazer cópias de segurança (guardar) o ficheiro e recuperá-lo para utilizá-lo mais tarde.

Recomendamos que faça cópias de segurança do seu ficheiros de configuração após terminar as definições. Se o router não iniciar ou ficar corrompido, ou perder uma palavra-passe de administrador, pode facilmente recuperar a sua configuração, restaurando o ficheiro de configuração.

Passos de configuração



UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Clique em ""Save/Backup Settings"" (Guardar/Cópia de segurança das Definições) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "Utilities" (Utilitários).

Clique no botão "Save" (Guardar).

Abre-se uma caixa de diálogo que diz ""Do you want to open or save this file?" (Deseja abrir ou guardar este ficheiro?) Clique em "Save" (Guardar).

Utilities > Save/Backup Current Settings

This feature may require configuration using JavaScript. Making your browser accept cookies will increase the likelihood that this feature will function. You may also need to adjust the maximum number of cookies that your browser can accept. For more information, see the help file for your browser.

Save

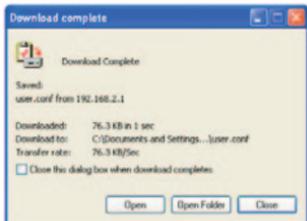


UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Selecione a localização para guardar o ficheiro de configuração. Insira o nome do ficheiro e selecione o tipo de ficheiro, depois clique no botão "Save" (Guardar).

Quando o processo de download estiver concluído, faça clique sobre "Close" (Fechar).

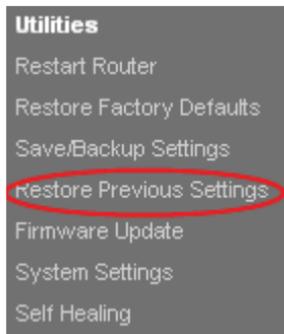
As configurações do seu router foram guardadas com sucesso no seu PC local.



Restaurar definições anteriores

Por vezes, precisa restaurar as definições anteriores. Tal pode acontecer devido ao Router não estar a funcionar como esperado, ou desejar apagar todas as definições atuais.

Passos de configuração



UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

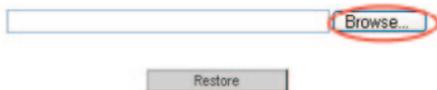
Clique em "Restore Previous Settings" (Restaurar definições anteriores) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "Utilities" (Utilitários).

Clique no botão "Browse..." (Procurar...), no meio do ecrã, para procurar o ficheiro que guardou anteriormente.

Nota: A versão do ficheiro de configuração nas imagens em baixo serve apenas de exemplo. O nome do seu ficheiro irá variar consoante o modelo e versão.

Utilities > Restore Previous Saved Settings

This option will allow you to restore a previously saved configuration.



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

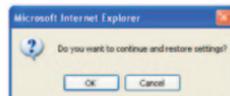
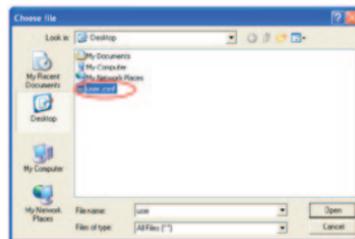
Clique no botão "Restore" (Restaurar).

Utilities > Restore Previous Saved Settings

This option will allow you to restore a previously saved configuration.

C:\Documents and Settings\Administrator\Desktop Browse

Restore



UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Ser-lhe-á feita uma pergunta "Do you want to continue and restore settings?" (Deseja continuar e restaurar as definições?) Clique em "OK" e depois o router começa a restaurar as definições anteriores.

As definições anteriores foram restauradas com sucesso.

Ativar a Atualização Automática de Firmware do seu Router

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. Por predefinição esta funcionalidade está ativada.

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

Passos de configuração:

Router is rebooting 38 seconds remaining.

Clique em "System Settings" (Definições do Sistema) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "Utilities" (Utilitários).

No lado inferior do ecrã irá encontrar "Auto Update Firmware Enabling" (Permitir Atualização Automática da Firmware).

Selecione o botão de rádio "Enable (Ativar).

Clique em "Apply Changes" (Aplicar alterações).



Auto Update Firmware Enabling:

ADVANCED FEATURE! Allows you to automatically check the availability of firmware updates for your router. [More info](#)

- Auto Update Firmware

Enable / Disable >

Enable Disable

UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Atualizar o “firmware” do Router

Os passos seguintes mostram como atualizar o firmware do Router utilizando a interface web.

Procurar novo firmware no ecrã de atualização do firmware

O Router N150 permite-lhe verificar se existe uma nova atualização de firmware disponível para este router.

Passos de configuração:

Utilities

Restart Router

Restore Factory Defaults

Save/Backup Settings

Restore Previous Settings

Firmware Update

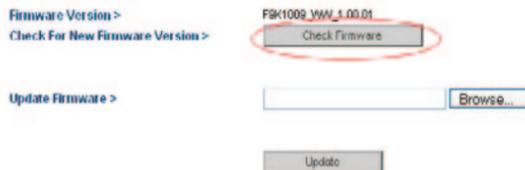
System Settings

Self Healing

Clique em "Firmware Update" (Atualização de firmware) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "Utilities" (Utilitários).

Clique em "Check Firmware" (Verificar firmware) para verificar se existem novas versões de firmware.

Se for encontrada uma nova versão, pode atualizar diretamente o seu firmware, seguindo as indicações.



UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Atualizar manualmente para novo firmware do router

Também pode atualizar manualmente o seu firmware do router.

Passos de configuração

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.)

Guarde o ficheiro num local no seu computador onde lhe poderá aceder com facilidade, por exemplo o ambiente de trabalho.

Ligue o computador a uma das quatro portas LAN do router.

Abra um navegador de Internet no computador.

Na barra de endereço do navegador de internet, insira "http://192.168.2.1" e prima "Enter" no seu teclado.

Clique em "Login" (Entrar), no canto superior direito da página. O Router não é enviado com palavra-passe, por isso basta clicar em "Submit" (Enviar).

Clique em "Firmware Update" (Atualização de firmware) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "Utilities" (Utilitários).



Utilities > Firmware Update

From time to time, Belkin may release new versions of the Router's firmware. Firmware updates contain improvements and fixes to problems that may have existed. Click the link below to see if there is a new firmware update available for this Router.

NOTE: Please backup your current settings before updating to a new version of firmware. Click [Here](#) to go to the [Data/Backup](#) current settings page.

Firmware Version:

[Check For New Firmware Version >](#)

Update Firmware >

UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

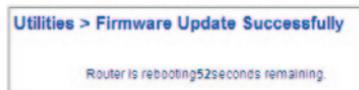
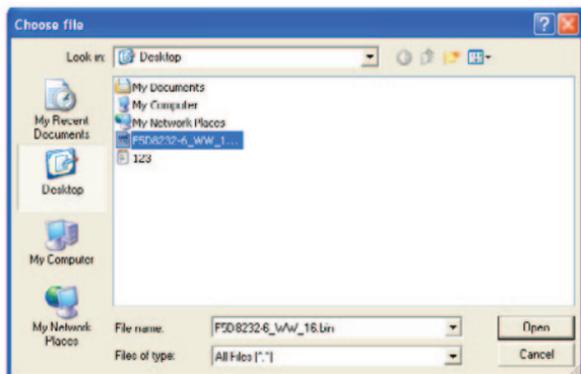
Clique no botão "Browse..." (Procurar...), no meio do ecrã, para procurar o ficheiro que guardou anteriormente.

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

Selecione o ficheiro do firmware (um ficheiro ".img"), 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.

Clique no botão "Update" (Atualizar)

Parabéns. O firmware foi atualizado com êxito.



UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Configurar palavra-passe do administrador

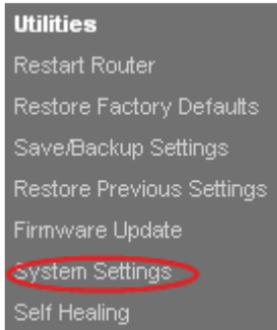
O router é fornecido SEM palavra-passe introduzida. Se quiser adicionar uma palavra-passe para aumentar a segurança, pode definir a palavra-passe neste aqui. Guarde a sua palavra-passe num local seguro pois irá precisar dela de cada vez que fizer o login no router. Também é recomendado definir uma palavra-passe caso pretenda utilizar a função de gestão remota deste router.

Passos de configuração:

Clique em "System Settings" (Definições do Sistema) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "Utilities" (Utilitários).

Configurar a palavra-passe de administrador e tempo limite para entrar/iniciar sessão.

Clique em "Apply Changes" (Aplicar alterações).



Utilities > System Settings

Administrator Password

The Router ships with NO password entered. If you wish to add a password for more security, you can set a password here. [More info](#)

- Type in current Password-

- Type in new Password-

- Confirm new Password-

- Login timeout: 3-99 minutes

UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Configurar fuso horário

O router mantém a hora atualizada através da ligação a um servidor Simple Network Time Protocol (SNTP). Isto permite ao router manter o relógio do sistema sincronizado com a Internet global. O relógio sincronizado do router é utilizado para registar o registo de segurança e a filtragem de controlo de cliente.

Selecione o fuso horário correspondente à sua zona. O relógio do sistema pode não atualizar automaticamente.

Passos de configuração:

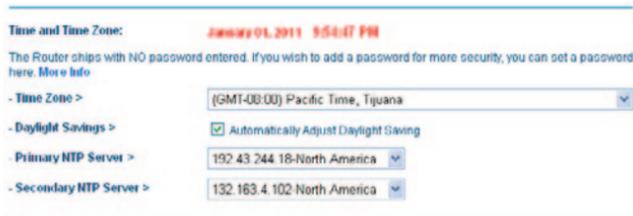


Clique em "System Settings" (Definições do Sistema) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "Utilities" (Utilitários).

Selecione o fuso horário correspondente à sua zona e o servidor NTP.

Se residir numa zona em que ocorram as alterações na hora de Verão, coloque um sinal de marcação na caixa ao lado de "Daylight Savings" (Ativar hora de Verão).

Clique em "Apply Changes" (Aplicar alterações).

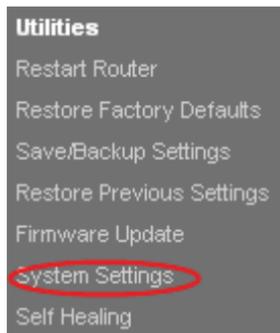


UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Configurar a gestão remota

A gestão remota permite-lhe fazer alterações às definições do router a partir de qualquer ponto da Internet. Antes de ativar esta função, deverá ter a certeza de que definiu a palavra-passe de administrador.

Passos de configuração:



Clique em "System Settings" (Definições do Sistema) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "Utilities" (Utilitários).

Se seleccionar a caixa de verificação "Any IP address can remotely manage the router" (Qualquer endereço IP pode gerir remotamente o router) tem autorização para aceder ao router a partir de qualquer parte na internet, inserindo o seu endereço IP da WAN a partir de qualquer computador na internet.

Se não seleccionar a caixa de verificação "Any IP address can remotely manage the router" (Qualquer endereço IP pode gerir remotamente o router), especifique um endereço IP para gerir remotamente o router.

Nota: Seleccionar "Only this IP address can remotely manage the router" (Só este endereço IP pode gerir remotamente o router) é mais seguro, mas menos conveniente.

No campo "Remote Access Port" (Porta de acesso remoto), defina o número de porta para aceder ao router através da gestão web remota.

Clique em "Apply Changes" (Aplicar alterações).

Remote Management:

ADVANCED FEATURE! Remote management allows you to make changes to your Router's settings from anywhere on the internet. Before you enable this function, **MAKE SURE YOU HAVE SET THE ADMINISTRATOR PASSWORD.** [More info](#)

Any IP address can remotely manage the router.

Only this IP address can remotely manage the router

- Remote Access Port>

UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Configurar UPnP

O UPnP (Universal Plug-and-Play) oferece funcionamento perfeito de mensagens de voz, mensagens de vídeo e de outras aplicações compatíveis com UPnP.

O router é fornecido com a função UPnP ativada. Se estiver a utilizar quaisquer aplicações compatíveis com UPnP e pretender tirar vantagem das funções UPnP pode ativar a função UPnP.

UPnP Enabling

ADVANCED FEATURE! Allows you to turn the UPnP feature of the Router on or off. If you use applications that support UPnP, enabling UPnP will allow these applications to automatically configure the router. [More Info](#)

- UPnP Enable / Disable >

Enable Disable

Configurar o modo Eco

Esta função permite-lhe suavizar a iluminação dos LEDs na parte frontal do router para poupar energia e desativar a comunicação sem fios em tempos predeterminados.

Passos de configuração:

Clique em "System Settings" (Definições do Sistema) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "Utilities" (Utilitários).

Utilities

- Restart Router
- Restore Factory Defaults
- Save/Backup Settings
- Restore Previous Settings
- Firmware Update
- System Settings**
- Self Healing

UTILIZAÇÃO DO SEU ROUTER

Selecione "Disable radio from" (Desativar rádio/sem fios desde) para ativar o modo Eco.

Especifique os dias em que deseja utilizar o modo Eco.

Clique em "Apply Changes" (Aplicar alterações).

Configurar recuperação automática

A função de recuperação automática permite ao router implementar o reiniciar regular, reduzindo falhas de funcionamento do equipamento. Pode criar uma agenda para a inicialização automática do router.

Passos de configuração:



Clique em "Self Healing" (Recuperação automática) na coluna do lado esquerdo por baixo do cabeçalho "Utilities" (Utilitários).

Selecione o botão de rádio "Enabled" (Ativado) para ativar a inicialização automática do seu router.

Especifique os dias e hora em que deseja a inicialização automática.

Clique em "Apply Changes" (Aplicar alterações).

Health > Regular Maintenance

Regular router re-initialization is helpful in maintaining a more problem free network.

Auto initialize my router>

Enabled Disabled

Set days>

SUN

MON

TUE

WED

THU

FRI

SAT

Set time>

03:30 AM

Clear Changes

Apply Changes

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS, APOIO E GARANTIA

Não consigo estabelecer ligação à Internet sem fios.

Se a luz na parte frontal do router estiver acesa a verde, 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.

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 a luz do painel frontal está acesa a verde.
2. Se estiver longe do router, experimente aproximar-se mais deste para verificar a hipótese de estar fora do seu alcance.
3. No caso de utilizar um computador ligado ao router através de um cabo de rede, visite <http://router/> e certifique-se de que a definição "Difusão de SSID" está activada. Esta definição encontra-se na página "Canal e SSID".

O desempenho da minha rede sem fios é lento, inconsistente, tem um sinal fraco ou estou a ter dificuldades em manter uma ligação VPN.

A tecnologia sem fios baseia-se nas ondas de rádio, o que significa que a conectividade e o rendimento entre dispositivos decrescem 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 objectos 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 ligação do canal sem fios da sua rede poderá melhorar a sua fiabilidade e desempenho. Consulte a secção intitulada "Alterar o canal sem fios" para mais instruções sobre como seleccionar outros canais.

Limitar a taxa de transmissão de rede sem fios—A limitação da taxa de transmissão de rede sem fios pode ajudar a melhorar o alcance e a estabilidade da ligação. A maioria das placas sem fios têm 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, seleccione o botão "Configurar" no separador "Geral" e, em seguida, entre no separador "Avançado" e seleccione a propriedade da taxa de transmissão.

As placas de clientes sem fios estão normalmente definidas 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 diferentes até descobrir qual é a que melhor se adequa ao seu ambiente. Lembre-se de que todas as taxas de transmissão disponíveis devem ser suficientes para navegar na Internet. Se necessitar de mais informações, consulte o manual do utilizador da sua placa sem fio.

Instalei este router novo 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 em anexo. Todos os clientes têm de usar este nome e esta palavra-passe de rede para estabelecerem uma ligação sem fios ao router. É necessário localizar as definições de rede do seu cliente, seleccionar da lista de redes disponíveis o nome de rede impresso no cartão e introduzir a palavra-passe quando esta for solicitada, para poder aderir à rede sem fios.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS, APOIO E GARANTIA

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

O router é fornecido com a opção de segurança WPA/WPA2 activada. O Windows XP e outros hardwares de rede mais antigos poderão necessitar de uma actualização de software para poder suportar WPA/WPA2.

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

1. Faça login no seu router em <http://router/>, com o seu browser de Internet. Clique no botão "Login" 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 "Palavra-passe" em branco e faça clique sobre "Submeter".
2. Faça clique sobre "Sem fios" no menu do lado esquerdo. Em seguida, faça clique sobre "Segurança", imediatamente por baixo daquele botão.
3. Seleccione 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. Faça clique sobre "Aplicar alterações" para concluir. A sua ligação sem fios está agora encriptada. Qualquer computador que utilize a sua rede sem fios necessitará de usar uma 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 hardware 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 actualizações de software dos respectivos fabricantes.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS, APOIO E GARANTIA

Apoio técnico

US

<http://www.belkin.com/support>

UK

<http://www.belkin.com/uk/support>

Australia

<http://www.belkin.com/au/support>

New Zealand

<http://www.belkin.com/au/support>

Singapore

1800 622 1130

Europe

<http://www.belkin.com/uk/support>

Pode obter mais informações sobre apoio técnico no nosso site, www.belkin.com, explorando a área de apoio técnico.

Se pretender entrar em contacto com o serviço de apoio técnico por telefone, ligue para o número correspondente na lista em baixo*.

*Aplicam-se as tarifas para chamadas locais.

| PAÍS | NÚMERO | ENDEREÇO NA INTERNET |
|-----------------|---------------------|--|
| ÁUSTRIA | 0820 200766 | www.belkin.com/de/networking/ |
| BÉLGICA | 07 07 00 073 | www.belkin.com/nl/networking/ www.belkin.com/fr/networking/ |
| REPÚBLICA CHECA | 239 000 406 | www.belkin.com/uk/networking/ |
| DINAMARCA | 701 22 403 | www.belkin.com/uk/networking/ |
| FINLÂNDIA | 0972519123 | www.belkin.com/uk/networking/ |
| FRANÇA | 08 - 25 54 00 26 | www.belkin.com/fr/networking/ |
| ALEMANHA | 0180 - 500 57 09 | www.belkin.com/de/networking/ |
| GRÉCIA | 00800 - 44 14 23 90 | www.belkin.com/uk/networking/ |
| HUNGRIA | 06 - 17 77 49 06 | www.belkin.com/uk/networking/ |
| ISLÂNDIA | 800 8534 | www.belkin.com/uk/networking/ |
| IRLANDA | 0818 55 50 06 | www.belkin.com/uk/networking/ |
| ITÁLIA | 02 - 69 43 02 51 | www.belkin.com/it/networking/ |
| LUXEMBURGO | 34 20 80 85 60 | www.belkin.com/uk/networking/ |
| PAÍSES BAIXOS | 0900 - 040 07 90 | €0,10 por minuto www.belkin.com/nl/networking/ |
| NORUEGA | 81 50 0287 | www.belkin.com/uk/networking/ |
| POLÓNIA | 00800 - 441 17 37 | www.belkin.com/uk/networking/ |
| PORTUGAL | 707 200 676 | www.belkin.com/uk/networking/ |
| RÚSSIA | 495 580 9541 | www.belkin.com/networking/ |
| ESLOVÁQUIA | 08000 04614 | www.belkin.com/networking/ |
| ESLOVÉNIA | 0800 80510 | www.belkin.com/networking/ |
| ÁFRICA DO SUL | 0800 - 99 15 21 | www.belkin.com/uk/networking/ |
| ESPAÑHA | 902 - 02 43 66 | www.belkin.com/es/networking/ |
| SUÉCIA | 07 - 71 40 04 53 | www.belkin.com/uk/networking/ |
| SUIÇA | 08 - 48 00 02 19 | www.belkin.com/de/networking/ www.belkin.com/fr/networking/ |
| REINO UNIDO | 0845 - 607 77 87 | www.belkin.com/uk/networking/ |
| OUTROS PAÍSES | +44 - 1933 35 20 00 | |

Garantia de produtos 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.

Quais os procedimentos a realizar para corrigir os problemas?

Garantia do produto.

A Belkin procederá à reparação ou substituição gratuita (excepto no que diz respeito aos custos de envio), de acordo com o seu 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 inspecção, a seu pedido e às custas do comprador, ou se a Belkin determinar que o produto não foi instalado correctamente ou que foi alterado de alguma forma. A garantia Belkin não cobre intempéries, como inundações, queda de raios, tremores de terra, actos de guerra, vandalismo, roubo, desgaste por utilização normal, erosão, gasto, falhas de actualização, 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.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS, APOIO E GARANTIA

Como obter assistência.

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

1. Entre em contacto com o serviço de apoio técnico da Belkin através do número indicado na página 46, no prazo de 15 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 respectivo recibo e de como proceder com a reclamação.

A Belkin reserva-se o direito de inspecionar o produto Belkin danificado. Todos os custos de envio do produto à Belkin para inspecção 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 deve permanecer disponível para verificação até que o destino da reclamação seja decidido. 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.

Declaração de Conformidade Europeia:

A Belkin International declara por este meio que este Router sem fios N F9K1009 está de acordo com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva RTT&E 1999/5/CE, da Directiva EMC 2004/108/CE e da Directiva de Baixa Tensão 2006/5/CE. A conformidade foi avaliada utilizando um Ficheiro de Construção Técnica.

Poderá obter uma cópia da “Declaração de conformidade” com a marcação CE da União Europeia no site: www.belkin.com/doc



Para informações sobre a eliminação do produto, consulte <http://environmental.belkin.com>

Informações gerais de segurança:

- Apenas para instalação dentro de casa
- Apenas para instalação com adaptador de fonte alimentação fornecido
- O adaptador de fonte de alimentação é o aparelho de desligar do produto. A tomada de base deve ser fácil de aceder e encontrar-se próximo do produ

