

## 300Mbps Wireless N VPN Router

TEW-659BRV

- Guia de Instalação Rápida (1)
- Troubleshooting (7)

## 1. Antes de Iniciar

### Conteúdo da Embalagem

- TEW-659BRV
- CD-ROM de Guia do Usuário
- Guia de Instalação Rápida Multilínguas
- Cabo de Rede (1.5m/6ft)
- Adaptador de Tensão Externo (12V DC, 1A)

Se qualquer um dos conteúdos acima estiver faltando, favor contatar o seu revendedor.

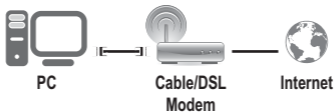
### Requisitos para Instalação

- A computer with a wired or wireless network adapter properly installed.  
(Nota: É recomendável que você configure seu roteador Wireless a partir de um computador cabeado.)
- Web Browser: Internet Explorer (6.0 ou superior), Firefox (2.0 ou superior), Opera, Chrome, Safari
- Internet banda larga
- Um modem à Cabo/DSL instalado

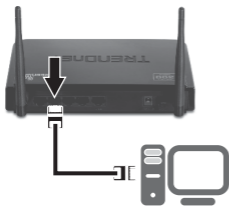
## 2. Instalação de Hardware

**Nota:** Certifique-se de que você tem toda informação sobre sua conexão de Internet antes de começar. Se necessário, contate seu Provedor de Internet.

1. Verifique se você tem uma conexão de Internet conectando diretamente seu computador ao modem DSL ou Cabo ou terminal Ethernet.  
Abra seu browser (exemplo Internet Explorer) e digite na barra de endereço uma URL (exemplo <http://www.trendnet.com>).



2. Desligue seu modem DSL ou Cabo.
3. Desconecte o cabo de rede de do seu modem cabo ou DSL e do seu computador.
4. Conecte uma ponta de um cabo de rede a uma das portas de rede do TEW-659BRV. Conecte a outra ponta do cabo à porta de rede do computador.



5. Conecte uma ponta de um cabo de rede à porta WAN do TEW-659BRV. Ligue a outra extremidade do cabo à porta do seu modem de rede.



6. Conecte o Adaptador de Tensão AC ao TEW- 659BRV e então a uma tomada elétrica. Coloque o botão de ligar na posição "On".



7. Ligue seu modem cabo ou DSL. Aguarde até que os LEDs indiquem que o modem concluiu o boot. Consulte o manual do usuário de seu modem para maiores informações.
8. Verifique se as seguintes luzes no painel estão acesas: **LAN (porta 1, 2, 3, 4) o seu computador está ligado) (verde), WAN (verde) e Wireless (verde)**. Por favor, consulte a secção de resolução de problemas para obter informações adicionais sobre comportamentos de LED.

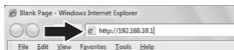


## 3. Configurando o Roteador Wireless

### Nota:

1. É recomendável que você configure seu roteador Wireless a partir de um computador cabeado.
2. Para instruções de configuração de VPN, gentileza recorrer ao Guia do Usuário. O Guia do Usuário encontra-se no CD-ROM.

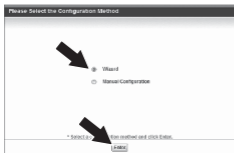
1. Abra seu web browser, digite `http://192.168.10.1` na barra de endereços e então pressione **Enter**.



2. Digite a Senha do Sistema (System Password), e então clique Login. De fábrica: **System Password** (senha do sistema): **admin**



3. Selecione Wizard (Assistente) e então clique **Enter**.



4. Clique **Next** (próximo).



5. Digite a senha anterior (De fábrica a senha é admin) digite a nova senha, confirme-a e clique **Next** (Próximo).



### Nota:

1. Definir uma senha previne contra o acesso de outros usuários à configuração do TEW-659BRV.
2. Recomenda-se que você defina uma nova senha. Se você decidir alterar esta configuração, por favor, anote a nova senha.
3. A senha pode ter até 9 caracteres

6. Selecione seu fuso horário e então clique **Next** (próximo).



7. Selecione "Auto Detecting WAN type" e então clique **Next**.



8. Faça a configuração baseada nas informações fornecidas por seu provedor. Siga as instruções do assistente para completar a configuração.

Nota: Cada tipo de Conexão Internet pode ter opções diferentes.



9. Você precisará configurar o seguinte: Wireless Module (Enable/Disable): A marcação original (Enable) deve ser selecionada.

Network ID (SSID): O SSID é o nome da sua rede wireless (i.e. roteador wireless ou ponto de acesso). Digite o SSID correto. Escolha algo que você identifique com facilidade ao pesquisar pelas redes wireless disponíveis.

Channel: Na maioria dos casos a configuração de fábrica estará ok.



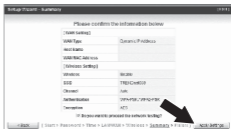
**Nota:**

1. Para proteger sua rede de acesso não autorizado é recomendável habilitar a criptografia wireless.
2. O exemplo a seguir é para segurança WPA2-PSK. Se você selecionar WPA-PSK ou WPA2-PSK certifique-se de que seus adaptadores wireless suportam WPA ou WPA2. Se eles não suportarem, então selecione WEP.
3. Criptografia WEP suporta apenas velocidade 802.11b/g de até 54 Mbps.
4. Se criptografia está definida no roteador, cada dispositivo e computador wireless tem de ser configurado com a mesma chave criptográfica.

10. Selecione o modo de Autenticação desejado e o tipo de criptografia desejado, digite a sua chave pré-compartilhada (preshare key) e então clique **Next** (Próximo). Para WPAPSK ou WPA2-PSK, a chave précompartilhada deve ter entre 8 e 63 caracteres ASCII ou 64 HEX. Anote a chave de criptografia. Você necessitará da chave compartilhada (Preshare key) ao configurar seu(s) adaptador(es) wireless.



11. Clique "**Apply Settings**" (Aplicar Configurações).



12. Gentileza aguardar enquanto o TEW-659BRV reinicializa e salva as alterações.



13. Clique **Finish** (Finalizar).





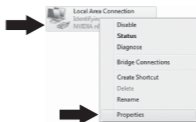
## Troubleshooting

1. Eu digito `http://192.168.10.1` na barra de endereços do meu Browser de Internet, mas uma mensagem de erro diz que “a página não pode ser exibida” (The page cannot be displayed). Como posso entrar na página de configuração do TEW-659BRV?

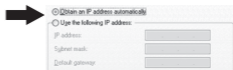
1. Verifique suas configurações de hardware seguindo as instruções da Seção 2.
2. Verifique se a porta de rede sem fios e luzes são acesas.
3. Verifique se suas configurações TCP/IP estão marcadas para Obtain an IP address automatically (Obter endereço IP automaticamente) (veja passos abaixo).
4. Pressione o botão de Reset na parte frontal do TEW-659BRV por 20 segundos e então libere-o.

### Windows 7

1. Vá para **Control Panel** (Painel de Controle), clique **Network and Sharing Center**, clique **Change Adapter Settings** e então clique com botão direito no ícone **Local Area Connection** e então clique **Properties** (Propriedades).

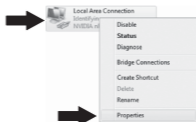


2. Clique **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** e então clique **Properties** (Propriedades). Depois clique em **Obtain an IP address automatically** (Obter Endereço IP automaticamente).



### Windows Vista

1. Vá para **Control Panel** (Painel de Controle), clique **Network and Internet**, clique **Network and Sharing Center** (Centro de Compartilhamento e Rede), clique **Manage Network Connections** (Gerenciar Conexões de Rede) e então clique com botão direito o ícone **Local Area Connection** (Conexão Local de Rede) e então clique **Properties** (Propriedades).



2. Clique **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** e então clique **Properties** (Propriedades). Depois clique em **Obtain an IP address automatically** (Obter Endereço IP automaticamente).

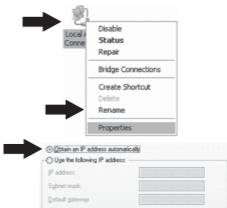




## Windows XP/2000

1. Vá para **Control Panel** (Painel de Controle), faça duplo clique em **Network Connections** (Conexões de Rede) e então clique com o botão direito em **Local Area Connection** (Área de Conexão Local) e então clique **Properties** (Propriedades).

2. Clique **TCP/IP (Internet Protocol)** e em seguida clique **Properties** (Propriedades). Depois clique em **Obtain an IP address automatically** (Obter Endereço IP automaticamente).



3. **Não tenho certeza do tipo de conta eu tenho para minha conexão Internet. Como descobro isto?**

Contate o serviço de suporte de seu Provedor de Internet para saber a informação correta.



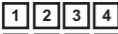

3. **Eu segue as instruções do Assistente went mas não consigo acessar Internet. O que posso fazer?**

1. Confirme ter conexão Internet conectando seu computador diretamente ao seu modem.
2. Contacte seu provedor e confirme que as informações que você dispõe a respeito de sua conexão Internet estão corretas.
3. Desconecte a alimentação elétrica de seu modem e de seu roteador . Aguarde 30 segundos e então reconecte a alimentação ao modem. Coloque o botão de ligar na posição "Off". Aguarde 30 segundos e então reconecte a alimentação ao modem. Aguarde a plena inicialização do modem e então mova a chave do TEW-659BRV para a posição "on".

4. **Eu não consigo estabelecer conexão wireless ao TEW-659BRV. O que posso fazer?**

1. Confirme estar aceso o LED wireless no TEW-659BRV.
2. Acesse seu roteador. Digite <http://192.168.10.1> na barra de endereço de seu navegador. A senha padrão de fábrica é "admin". Clique Configuration, Basic Setting e então Wireless. Certifique-se de que "Enable" está selecionado e então clique "Save".
3. Power cycle the TEW-659BRV. Coloque o botão de ligar na posição "Off". Aguarde 30 segundos e então mova a chave do TEW-659BRV para a posição "on".
4. Contacte o fabricante de seu adaptador de rede wireless e certifique-se de que o adaptador está configurado com o SSID correto. O SSID de fábrica é TRENDnet659 If you have enabled any encryption on the TEW-659BRV, make sure to configure the wireless network adapter with the same Preshared key
5. Favor recorrer à seção de dicas wireless se você continuar com problemas de conectividade wireless

## 5. Gentileza explicar-me sobre os LEDs e Botões.

LED/Botão	Cor	Status	Significado
 LED indicativo de atividade WLAN / WPS	Verde	Piscando	Wireless LAN is on or enabled / Transmitindo dados Wireless. WPS está ativado
	N/A	Off	Rede Wireless desligada ou desabilitada.
 LED indicativo de atividade / LINK WAN	Verde	Aceso	Porta WAN conectada a 10/20 Mbps ou 100/200 Mbps (Half/Full Duplex)
		Piscando	Porta WAN transmitindo/recebendo dados a 10/20 Mbps ou 100/200 Mbps (Half/Full Duplex)
	N/A	Off	Porta WAN desconectada / Não há Link Ethernet
 LED indicativo de atividade / Link WAN	Verde	Aceso	Porta LAN conectada a 10/20 Mbps ou 100/200 Mbps (Half/Full Duplex)
		Piscando	Porta LAN transmitindo/recebendo dados a 10/20 Mbps ou 100/200 Mbps (Half/Full Duplex)
	N/A	Off	Porta LAN desconectada / Não há Link Ethernet
 LED Status	Verde	Piscando	Dispositivo pronto
	Verde	Aceso /Off	Dispositivo não está pronto
Botão Reset/WPS	N/A	N/A	Reset: Pressione por 20 segundos para retornar às configurações originais de fábrica WPS: Pressione por 3 segundos para ativar WPS

Se você ainda tiver problemas ou alguma pergunta referente ao **TEW-659BRV** favor entrar em contato com o Departamento de Suporte Técnico da Trendnet.

## **GPL/LGPL General Information**

This TRENDnet product includes free software written by third party developers. These codes are subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). These codes are distributed WITHOUT WARRANTY and are subject to the copyrights of the developers. TRENDnet does not provide technical support for these codes. The details of the GNU GPL and LGPL are included in the product CD-ROM.

Please also go to (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) or (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) for specific terms of each licence.

The source codes are available for download from TRENDnet's web site ([http://trendnet.com/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp)) for at least three years from the product shipping date.

You could also request the source codes by contacting TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

## **Informations générales GPL/LGPL**

Ce produit TRENDnet comprend un logiciel libre écrit par des programmeurs tiers. Ces codes sont sujet à la GNU General Public License ("GPL" Licence publique générale GNU) ou à la GNU Lesser General Public License ("LGPL" Licence publique générale limitée GNU). Ces codes sont distribués SANS GARANTIE et sont sujets aux droits d'auteurs des programmeurs. TRENDnet ne fournit pas d'assistance technique pour ces codes. Les détails concernant les GPL et LGPL GNU sont repris sur le CD-ROM du produit.

Veillez également vous rendre en (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) ou en (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) pour les conditions spécifiques de chaque licence.

Les codes source sont disponibles au téléchargement sur le site Internet de TRENDnet web site ([http://trendnet.com/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp)) durant au moins 3 ans à partir de la date d'expédition du produit.

Vous pouvez également demander les codes source en contactant TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

## **Allgemeine Informationen zu GPL/LGPL**

Dieses Produkt enthält die freie Software "netfilter/iptables" (© 2000-2004 netfilter project <http://www.netfilter.org>) und die freie Software „Linux\_mtd“ (Memory Technology Devices) Implementation (© 2000 David Woodhouse, erstmals integriert in Linux Version 2.4.0-test 3 v. 10.07.2000 (<http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.4/old-test-kernels/linux-2.4.0-test3.tar.bz2>), sowie weitere freie Software. Sie haben durch den Erwerb dieses Produktes keinerlei Gewährleistungsansprüche gegen die Berechtigten an der oben genannten Software erworben; weil diese die Software kostenfrei lizenzieren gewähren sie keine Haftung gemäß unten abgedruckten Lizenzbedingungen. Die Software darf von jedermann im Quell- und Objektcode unter Beachtung der Lizenzbedingungen der GNU General Public License Version 2, und GNU Lesser General Public License (LGPL) vervielfältigt, verbreitet und verarbeitet werden.

Die Lizenz ist unten im englischsprachigen Originalwortlaut wiedergegeben. Eine nichtoffizielle Übersetzung in die deutsche Sprache finden Sie im Internet unter (<http://www.gnu.de/documents/gpl-2.0.de.html>). Eine allgemeine öffentliche GNU Lizenz befindet sich auch auf der mitgelieferten CD-ROM.

Sie können Quell- und Objektcode der Software für mindestens drei Jahre auf unserer Homepage [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com) im Downloadbereich ([http://trendnet.com/langen/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp)) downloadend. Sofern Sie nicht über die Möglichkeit des Downloads verfügen können Sie bei TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 -U.S.A.-, Tel.: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511 die Software anfordern.

## **Información general sobre la GPL/LGPL**

Este producto de TRENDnet incluye un programa gratuito desarrollado por terceros. Estos códigos están sujetos a la Licencia pública general de GNU ("GPL") o la Licencia pública general limitada de GNU ("LGPL"). Estos códigos son distribuidos SIN GARANTÍA y están sujetos a las leyes de propiedad intelectual de sus desarrolladores. TRENDnet no ofrece servicio técnico para estos códigos. Los detalles sobre las licencias GPL y LGPL de GNU se incluyen en el CD-ROM del producto.

Consulte también el (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) ó el (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) para ver las cláusulas específicas de cada licencia.

Los códigos fuentes están disponibles para ser descargados del sitio Web de TRENDnet ([http://trendnet.com/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp)) durante por lo menos tres años a partir de la fecha de envío del producto.

También puede solicitar el código fuente llamando a TRENDnet.

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

## **Общая информация о лицензиях GPL/LGPL**

В состав данного продукта TRENDnet входит бесплатное программное обеспечение, написанное сторонними разработчиками. Это ПО распространяется на условиях лицензий GNU General Public License ("GPL") или GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Программы распространяются БЕЗ ГАРАНТИИ и охраняются авторскими правами разработчиков. TRENDnet не оказывает техническую поддержку этого программного обеспечения. Подробное описание лицензий GNU GPL и LGPL можно найти на компакт-диске, прилагаемом к продукту.

В пунктах (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) и (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>) изложены конкретные условия каждой из лицензий.

Исходный код программ доступен для загрузки с веб-сайта TRENDnet ([http://trendnet.com/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp)) в течение, как минимум, трех лет со дня поставки продукта.

Кроме того, исходный код можно запросить по адресу TRENDnet.  
20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

## **GPL/LGPL informações Gerais**

Este produto TRENDnet inclui software gratuito desenvolvido por terceiros. Estes códigos estão sujeitos ao GPL (GNU General Public License) ou ao LGPL (GNU Lesser General Public License). Estes códigos são distribuídos SEM GARANTIA e estão sujeitos aos direitos autorais dos desenvolvedores. TRENDnet não presta suporte técnico a estes códigos. Os detalhes do GNU GPL e do LGPL estão no CD-ROM do produto. Favor acessar <http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt> ou <http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt> para os termos específicos de cada licença.

Os códigos fonte estão disponíveis para download no site da TRENDnet ([http://trendnet.com/langen/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp)) por pelo menos três anos da data de embarque do produto.

Você também pode solicitar os códigos fonte contactando TRENDnet, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

## **GPL/LGPL üldinformatsioon**

See TRENDneti toode sisaldab vaba tarkvara, mis on kirjutatud kolmanda osapoole poolt. Koodid on allutatud GNU (General Public License) Üldise Avaliku Litsentsi (GPL) või GNU (Lesser General Public License) ("LGPL") Vähem Üldine Avalik Litsentsiga. Koode vahendatakse ILMA GARANTIITA ja need on allutatud arendajate poolt. TRENDnet ei anna koodidele tehnilist tuge. Detailsemat infot GNU GPL ja LGPL kohta leiate toote CD-ROMil. Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) või (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>).

Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) või (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>). Lähtekoodi on võimalik alla laadida TRENDneti kodulehelt ([http://trendnet.com/langen/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp)) kolme aasta jooksul alates toote kättesaamise kuupäevast.

Samuti võite lähtekoodi paluda TRENDneti'lt, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.



## Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.  
Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>

### Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules.  
Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with you Local Authority or Retailer for recycling advice.



**NOTE:** THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

### ADVERTENCIA

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

TRENDnet  
20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501. USA