



Guia de Instalação Rápida



TEW-651BR  
1.04

Português	1
1. Antes de Iniciar	1
2. Instalação de Hardware	2
3. Configurando o Roteador Wireless	3
Troubleshooting	6
Dicas Wireless	8



## Conteúdo da Embalagem

- TEW-651BR
- Guia de Instalação Rápida Multi-Linguas
- CD-ROM Guia do Usuário
- Cat.5 Cabo Ethernet (1.5m/4.9ft)
- Adaptador de Tensão (5V DC, 1.2A)

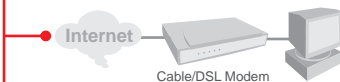
## Requisitos Mínimos do Sistema

- Computador com um adaptador de rede wireless ou cabeado instalado
- Web Browser: Internet Explorer (5.0 ou superior)
- Internet banda larga
- modem a Cabo/DSL instalado

## 2. Instalação do Hardware

Nota: Obtenha todas as informações relacionadas à sua conexão com a Internet antes de começar. Se necessário, contacte seu Provedor de Internet (ISP).

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

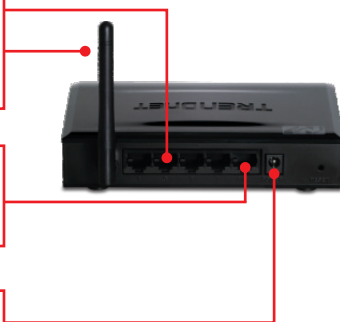


2. Conecte uma das pontas do cabo de rede RJ-45 a uma das portas LAN do TEW-651BRM. Conecte a outra ponta do cabo à porta Ethernet do computador.

3. Conecte uma das pontas de um cabo RJ-45 à porta WAN do TEW-651BR. Conecte a outra ponta do cabo ao seu modem.

4. Conecte o Adaptador de Tensão AC ao roteador e então a uma tomada elétrica.

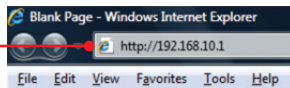
5. Verifique se as seguintes luzes no painel estão acesas: Power, LAN, WAN e WLAN.



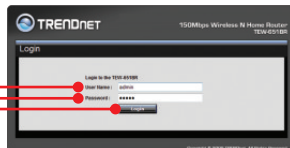
### 3. Configure o Roteador Wireless

Nota: É recomendável que você configure seu roteador Wireless a partir de um computador cabeado

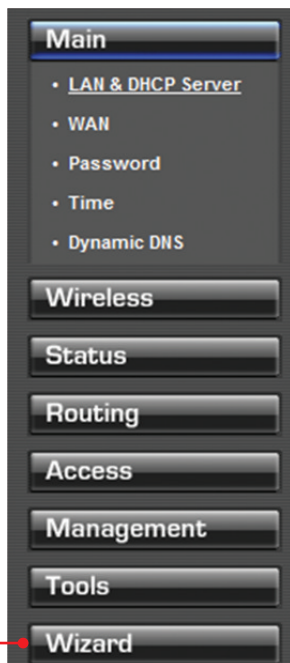
1. Abra seu web browser, digite `http://192.168.10.1` na barra de endereços, e então tecele Enter.



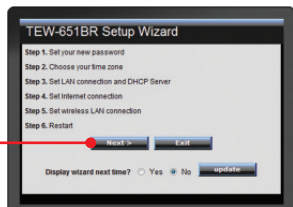
2. Digite o Nome do Usuário (User Name) e a Senha (Password), e então clique Log In.  
Nome de usuário (User Name): admin  
Senha (Password): admin



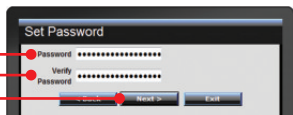
3. O Assistente aparecerá automaticamente.  
Clique Wizard (Assistente) se ele não aparecer automaticamente



4. Clique Next (Próximo).



5. Digite uma senha (Password), confirme a senha (Verify Password) e então clique Next (Próximo). Por padrão a senha é admin.



6. Selecione sua Zona de Horário (Time Zone) e então clique Next (Próximo).

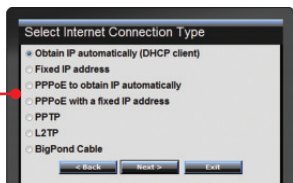


7. Clique Next (Próximo). Nota: Não altere as configurações de fábrica a menos que estejam conflitanto.



8. Efetue as configurações com base nas informações de seu provedor (ISP). Siga as instruções do assistente para completar a configuração.

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

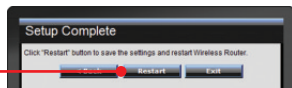


9. Clique Next (Próximo).

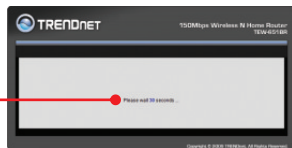


Nota: É recomendável que você habilite criptografia em seu roteador wireless. Favor referir-se ao Guia do Usuário no CD-ROM do Guia do Usuário para informações quanto a configurações de criptografia no roteador wireless.

10. Clique Restart (Reiniciar).



11. Aguarde uns 30 segundos enquanto o roteador reinicia.



12. Abra seu web browser, digite uma URL (exemplo: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)) para confirmar que você tem conexão Internet.



## Sua instalação agora está completa.

Para informações detalhadas sobre esta e outras configurações avançadas do TEW-651BR favor recorrer à seção Troubleshooting, ao Guia do Usuário no CD-ROM ou ao website da TRENDnet em [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

## Registre Seu Produto

Para garantir o alto nível do service e suporte ao consumidor, por favor tire um minuto para registra seu produto Online em: [www.TRENDnet.com/register](http://www.TRENDnet.com/register)

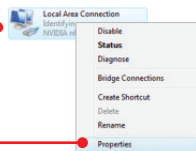
Agradecemos por ter escolhido TRENDnet

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- TEW-651BR?

1. Verifique suas configurações de hardware seguindo as instruções da Seção 2.
2. Certifique-se de que as luzes LAN e WLAN estão acesas.
3. Verifique se suas configurações TCP/IP estão marcadas para Obtain an IP address automatically (Obter endereço IP automaticamente) (veja passos abaixo).
4. Quarto, pressione o botão reset por 15 segundos.

## Windows 7

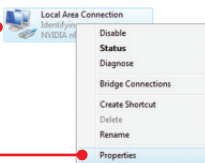
1. Vá ao Painel de Controle, Clique em Centro de Redes e Compartilhamento, Clique em Alterar as Configurações do Adaptador e então clique com o botão direito no ícone da Conexão de Área Local e clique em Propriedades.



2. Clique Internet Protocol Version 4 (Protocolo de Internet Versão 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, clique Manage Network Connections e então clique com botão direito no ícone Local Area Connection e então clique Properties.

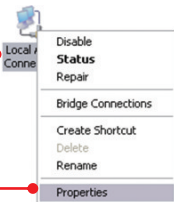


2. Clique Internet Protocol Version 4 (Protocolo de Internet Versão 4) (TCP/IPv4) e então clique Properties (Propriedades). Depois clique em Obtain an IP address automatically (Obter Endereço IP automaticamente).



## 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).

Eu não tenho certeza de que tipo de Conta de Internet eu possuo para minha conexão Cabo/DSL, Como eu descubro?

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

O Assistente não abre. O que devo fazer?

1. Clique em Wizard (Assistente) do lado esquerdo.
2. Próximo ao topo do browser, pode aparecer a mensagem "Pop-up bloqueado" ("Pop-up blocked"). Clique com o botão direito sobre a mensagem e selecione "Sempre permitir Pop-ups deste site" Always Allow Pop-ups from This Site).
3. Desabilite o bloqueador de pop up de seu browser blocker.

Eu segui o Assistente, mas não consigo acessar a Internet. O que devo fazer?

1. Verifique se você consegue acessar a Internet com uma conexão direta a seu modem.
2. Contacte seu provedor de internet (ISP) e confirme que as informações que você dispõe sobre sua conexão Internet estão corretas.
3. Desconecte a alimentação elétrica de seu modem e de seu roteador. Aguarde 30 segundos e reconecte a alimentação de seu modem. Aguarde o boot completo de seu modem e então reconecte a alimentação ao seu roteador.

Eu não consigo conexão wireless ao meu roteador. O que devo fazer?

1. Confirme se o led WLAN de seu roteador está aceso.
2. Desconecte a alimentação elétrica de seu TEW-651BR. Aguarde 15 segundos e então reconecte a alimentação ao TEW-651BR.
3. Contate o fabricante de seu adaptador de rede wireless e certifique-se de que o adaptador de rede wireless está configurado com o SSID correto. O SSID padrão do é TRENDnet651.

Se você ainda encontrar problemas ou tiver alguma pergunta referente ao TEW-651BR, avor entrar em contato com o Departamento de Suporte Técnico da TRENDnet.

Abaixo algumas dicas genéricas sobre wireless para ajudar a minimizar o impacto de interferências em determinado ambiente.

Atribua à sua rede um SSID único. Não use nomes de fácil identificação como "Rede da Família Silva". Escolha algum que você identifique facilmente quando pesquisar por redes wireless disponíveis.

Não desative o broadcast de SSID. O broadcast de SSID é para estar ligado e desligá-lo pode causar problemas na conectividade. O melhor método para se proteger uma rede wireless é escolher uma forma de criptografia forte e uma chave de criptografia forte e diferente.

**Nota: após configurar o SSID, o tipo e a chave de criptografia, favor anotá-los para referência futura. Você necessitará deles para conectar seus computadores wireless ao ponto de acesso/roteador wireless.**

Altere o canal. A maioria dos pontos de acesso e roteadores wireless vêm pré-ajustados para o canal 6. Se você tem uma ferramenta de site survey que apresenta o canal das redes localizadas, você poderá escolher seu canal em função dos pontos de acesso para minimizar interferências provenientes deles. Se sua ferramenta não informa o canal das redes, experimente usar o canal 1 ou 11.

Se você utiliza ponto de acesso ou roteador 802.11n você também pode fazer as seguintes mudanças. Altere a largura do canal (channel bandwidth) para 20/40 MHz. Isto proporcionará a maior performance possível em dispositivo 802.11n. E também, em utilizando 802.11n você poderá proteger a rede com segurança WPA2.

**Nota: Devido a considerações da certificação Wi-Fi, se você escolher criptografia WEP, WPA ou WPA2-TKIP o equipamento irá operar em modo wireless legado (802.11b/g). Você pode não atingir performance 802.11n uma vez que estes tipos de criptografia não são suportados pela especificação 802.11n.**

Por favor, certifique-se também de que o equipamento sem fios não seja colocado em qualquer tipo de prateleiras ou caixas.

Evite empilhar equipamentos uns sobre os outros para prevenir problemas de sobreaquecimento. Mantenha bastante espaço livre no entorno do equipamento para assegurar fluxo de ar e boa ventilação. Também deve haver espaço livre no entorno das antenas para permitir a propagação do sinal wireless.

Há diversos outros fatores ambientais que podem influenciar o alcance de dispositivos wireless.

1. Ajuste seu dispositivo wireless de forma que o sinal seja transmitido em uma reta em vez de um ângulo. Quanto mais material o sinal tenha de atravessar maior a perda de sinal.
2. Minimize a quantidade de obstruções. Cada obstrução pode reduzir o alcance de um dispositivo wireless. Posicione os dispositivos wireless de forma que a quantidade de obstruções entre eles seja a menor possível.
3. Materiais de construção podem ter grande impacto no sinal wireless. Em ambiente interno, tente posicionar os dispositivos wireless de forma que o sinal passe através dos materiais menos densos. Materiais densos como metal, madeira, vidro ou mesmo mobília podem bloquear ou degradar o sinal;
4. O posicionamento da antena também pode ter grande impacto em seu sinal wireless. Use a ferramenta de site survey de seu adaptador wireless para determinar a melhor posição para seu dispositivo wireless.
5. Interferência de dispositivos que geram ruído RF (radio frequência) também podem afetar seu sinal. Posicione seus dispositivos wireless afastados de qualquer produto que gere ruído RF, tais como fornos de microondas, rádios HAM, Walkie-Talkies e babás eletrônicas.
6. Qualquer dispositivo operando na frequência de 2.4 GHz causará interferência. Dispositivos como telefone sem fio 2.4 GHz ou outros remotos sem fio operando na frequência de 2.4GHz podem derrubar o sinal wireless. Mesmo que o telefone não esteja sendo utilizado, a base pode estar transmitindo sinal wireless. Coloque a base do telefone tão distante quanto possível de seus dispositivos wireless.

Se você ainda estiver com sinal baixo ou sem sinal considere reposicionar os dispositivos wireless ou instalar pontos de acesso adicionais. O uso de antenas de alto ganho, dependendo do ambiente, também pode proporcionar a cobertura.

## 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 license.

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.

Veuillez 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>) o 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

### GPL/LGPL

TRENDnet

GNU General Public License ("GPL") GNU

Lesser General Public License ("LGPL").

TRENDnet

GNU GPL LGPL

(<http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>) (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt>)

TRENDnet ([http://trendnet.com/downloads/list\\_gpl.asp](http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp))

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 kätesaamise kuupäevast.

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

## 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.



01708443124882  
1329-10-2375

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your 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.



## Product Warranty Registration

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