



Guia de Instalação Rápida



TEW-670AP
1.01

Português	1
1. Antes de Iniciar	1
2. Como Instalar	2
3. Configure the Access Point	3
Troubleshooting	6
Wireless Tip	7



Conteúdo da Embalagem

- TEW-670AP
- Guia Multilínguas de Instalação Rápida
- CD-ROM de Guia do Usuário
- Cabo Ethernet Cat. 5 (1m / 3.2ft)
- Adaptador de Tensão Externo (12V DC, 2.5A)

Requisitos Mínimos do Sistema

- Web Browser: Internet Explorer (6.0 ou superior)
- Um computador com um adaptador de rede adequadamente instalado
- Um Switch ou Roteador rede com uma porta de rede LAN disponível

Nota:

Localize o local ideal para o Ponto de Acesso. O melhor lugar para o Ponto de Acesso é normalmente no centro da sua rede wireless. Favor conectar o computador a ser utilizado para configurar o TEW-670APB ao mesmo switch/roteador.

1. Conecte um cabo RJ-45 do Switch/Roteador à porta LAN do Ponto de Acesso.



2. Conecte o Adaptador de Tensão AC ao TEW- 655BR3G e então a uma tomada elétrica.



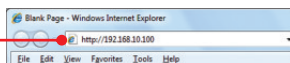
3. Verifique se as seguintes luzes no painel estão acesas:
Power, WLAN(2.4GHz e 5GHz) e Ethernet.

3. . Configure the Access Point

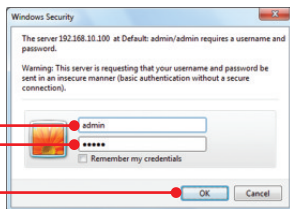
Nota:

1. Recomenda-se que o Ponto de Acesso seja configurado a partir de um computador a cabo. Antes de configurar o Ponto de Acesso, um endereço IP Estático deve ser designado ao adaptador de rede do seu computador na sub-rede de 192.168.10.x. Já que o endereço IP default do Ponto de Acesso é 192.168.10.100, certifique-se de que nenhum outro dispositivo de rede tenha recebido o endereço IP de 192.168.10.100. (Recorra à seção Troubleshooting sobre como configurar protocolos TCP/IP em seu PC.)
2. Desabilite todos os programas de firewall e anti-vírus antes de configurar o ponto de acesso.

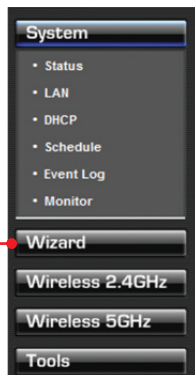
1. Abra seu web browser, digite `http://192.168.10.100` na barra de endereços e então pressione Enter.



2. Entre com o User Name (Nome de Usuário) e Password (Senha) e então clique Log in. Por padrão:
User Name: admin
Password: admin



3. Clique Wizard (Assistente).



4. Clique Next (Próximo).



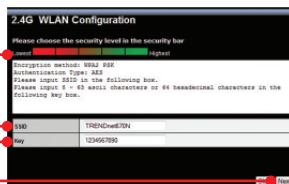
Nota:

1. Para proteger sua rede de acessos não autorizados, é recomendável habilitar a criptografia wireless.
2. O exemplo abaixo é para segurança WPA2-PSK. Se você escolher WPA-PSK ou WPA2-PSK, certifique-se de que seus adaptadores wireless suportam WPA2 ou WPA. Se seus adaptadores wireless não tiverem suporte a WPA ou WPA2, então selecione WEP.
3. Para instruções sobre WPS (WiFi Protected Setup) favor recorrer ao User's Guide (manual do usuário) no CD-ROM. As instruções para WPS irão variar em função de seu adaptador wireless, Favor contactar o fabricante de seu adaptador wireless para instruções sobre WPS.

Configuração WLAN 2.4 GHz

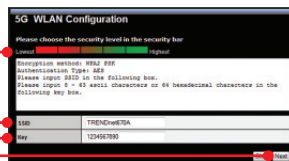
5. Mouse sobre a barra de segurança (security BAR) para selecionar o nível de segurança desejado (mais baixo para sem segurança e mais alto para WPA2-PSK).

6. Digite o SSID desejado e a chave. Então clique Next (Próximo). Por padrão, o SSID para WLAN 5 GHz é TRENDnet670A.

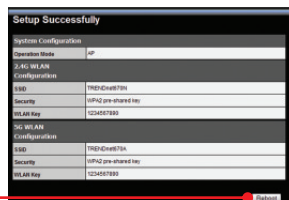
**Configuração WLAN 5 GHz**

7. Use seu mouse para selecionar o nível de segurança desejado (mais baixo para sem segurança e mais alto para WPA2-PSK).

8. Digite o SSID desejado e a chave. Então clique Next (Próximo). Por padrão, o SSID para WLAN 2.4 GHz é TRENDnet670N.



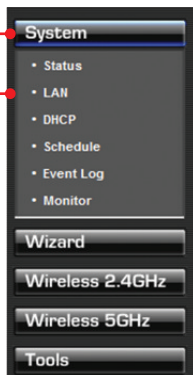
9. Configuração concluída com sucesso. Clique Reboot (reiniciar).



10. Aguarde 30 segundos enquanto o Ponto de Acesso reinicializa.

System is rebooting, please wait 30 seconds

11. Clique System -> LAN.



12. Realize as configurações da LAN para adequar-se às configurações de sua rede local, e então clique Apply (Aplicar).

13. Aguarde 15 segundos enquanto o Ponto de Acesso reinicializa.

System is rebooting, please wait 15 seconds

Sua instalação agora está completa.

Para informações detalhadas sobre esta e outras configurações avançadas do TEW-670AP favor recorrer à seção de Troubleshooting, ao Guia do Usuário incluído no CD-ROM ou ao website da TRENDnet em www.trendnet.com

Registre Seu Produto

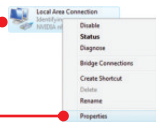
Para garantir o alto nível do serviço e suporte ao consumidor, por favor tire um minuto para registrar seu produto Online em: www.trendnet.com/register Agradecemos por ter escolhido TRENDnet.

Troubleshooting

1. Como realizo as configurações TCP/IP no meu computador?

Windows 7

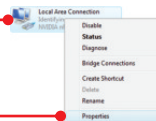
1. Vá para Control Panel (Painel de Controle), clique Network and Sharing Center, clique Change Adapter Settings e então clique com botão direito no ícone Local Area Connection e então clique Properties (Propriedades).



2. Clique Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) e então clique Properties. Então clique Use the following IP address, e defina para seu adaptador de rede um endereço IP na subrede 192.168.10.x.

Windows Vista

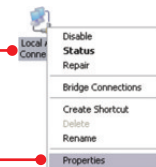
1. Vá para Control Panel(Painel de Controle), clique Network and Internet, clique Network and Sharing Center (Centro de Compartilhamento e Rede), clique Manage Network Connections (Gerenciar Conexões de Rede) e então clique com botão direito o ícone Local Area Connection (Conexão Local de Rede) e então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



2. Clique Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) e então clique Properties. Então clique Use the following IP address, e defina para seu adaptador de rede um endereço IP na subrede 192.168.10.x.

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 Internet Protocol (TCP/IP) e em seguida clique Properties (Propriedades). Depois clique em Use the following IP address, e defina para seu adaptador de rede um endereço IP na subrede 192.168.10.x.

2. Eu digito <http://192.168.10.100> 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-670AP?

1. Verifique suas configurações de hardware seguindo as instruções da Seção 2.
2. Certifique-se de que as luzes Ethernet e WLAN estão acesas.
3. Verifique que as configurações TCP/IP sejam as apropriadas (Ver primeira questão).
4. Dado que o endereço IP padrão do Ponto de Acesso é 192.168.10.100, certifique-se de que não existem outros dispositivos de rede com o mesmo endereço IP 192.168.10.100.
5. Retorne o Ponto de Acesso às configurações originais de fábrica. Pressione o botão RESET com um clipe ou pino por 15 segundos e então libere-o. Então digite <http://192.168.10.100> em seu navegador.

3. No caso de meu IP de rede ser diferente da faixa de IP do meu Ponto de Acesso, o que devo fazer?

Você deverá configurar seu Ponto de Acesso primeiro. Logo após todas as configurações estejam gravadas, ingresse na página de configuração Web do Ponto de Acesso, clique System -> LAN e mude o endereço IP do Ponto de Acesso para configurá-lo na faixa de IP da sua rede.

4. Após configurar com sucesso o Ponto de Acesso para adequá-lo às configurações da minha rede, eu não consigo me conectar na minha rede utilizado a rede sem fio.

Se você tiver serviço de DHCP na sua rede, é necessário ingressar novamente nas configurações TCP/IP e re selecionar “Obter um IP automaticamente” para permitir que o PC adquira um endereço IP do seu servidor DHCP.

5. Todas as configurações estão corretas, mas mesmo assim eu não consigo conexão wireless ao Ponto de Acesso.

1. Verifique de novo que a luz WLAN no Ponto de Acesso esteja acesa.
2. Desconecte a alimentação elétrica de seu roteador TEW-670AP. Aguarde 15 segundos, então reconecte a alimentação ao roteador TEW-670AP.
3. Contacte o fabricante de seu adaptador wireless. Certifique-se de que seu adaptador wireless está configurado com o SSID adequado. O SSID padrão do Ponto de Acesso é TRENDnet670N (2.4 GHz) e TRENDnet670A (5 GHz). Se você habilitou criptografia no Ponto de Acesso, certifique-se de configurar o adaptador de rede wireless com a mesma chave criptográfica.

Se você ainda tiver problemas ou alguma pergunta referente ao TEW-670AP favor entrar em contato com o Departamento de Suporte Técnico da Trendnet.

Wireless Tip

The following are some general wireless tips to help minimize the impact of interference within an environment.

Assign your network a unique SSID. Do not use anything that would be identifying like "Smith Family Network". Choose something that you would easily identify when searching for available wireless networks.

Do not turn off the SSID broadcast. The SSID broadcast is intended to be on and turning it off can cause connectivity issues. The preferred method of securing a wireless network is to choose a strong form of encryption with a strong and varied encryption key.

Note: after setting up the SSID, encryption type and encryption key/passphrase, please make a note of them for future reference. You will need this information to connect your wireless computers to the wireless router/access point.

Change the channel. Most wireless access points and routers are defaulted to channel 6. If you have a site survey tool that will display the channels you can plan your channel selection around neighboring access points to minimize interference from them. If your site survey tool does not display the channel try using channels 1 or 11.

If you are using an 802.11n router or access point you can also make the following changes. Change the channel bandwidth to 20/40MHz. This will provide the highest possible performance using an 802.11n device. Also, if using 802.11n you should be securing the network with WPA2 security.

Note: Due to Wi-Fi certification considerations if you choose WEP, WPA or WPA2-TKIP encryption this device may operate in legacy wireless mode (802.11b/g). You may not get 802.11n performance as these forms of encryption are not supported by the 802.11n specification.

Please also make sure that the wireless hardware is not placed in any type of shelving or enclosures.

Avoid stacking hardware on top of each other to prevent overheating issues. Maintain enough free space around the hardware for good ventilation and airflow. There should also be plenty of free space around the antennas to allow the wireless signal to propagate.

There are a number of other environmental factors that can impact the range of wireless devices.

1. Adjust your wireless devices so that the signal is traveling in a straight path, rather than at an angle. The more material the signal has to pass through the more signal you will lose.
2. Keep the number of obstructions to a minimum. Each obstruction can reduce the range of a wireless device. Position the wireless devices in a manner that will minimize the amount of obstructions between them.
3. Building materials can have a large impact on your wireless signal. In an indoor environment, try to position the wireless devices so that the signal passes through less dense material such as dry wall. Dense materials like metal, solid wood, glass or even furniture may block or degrade the signal.
4. Antenna orientation can also have a large impact on your wireless signal. Use the wireless adapter's site survey tool to determine the best antenna orientation for your wireless devices.
5. Interference from devices that produce RF (radio frequency) noise can also impact your signal. Position your wireless devices away from anything that generates RF noise, such as microwaves, HAM radios, Walkie-Talkies and baby monitors.
6. Any device operating on the 2.4GHz frequency will cause interference. Devices such as 2.4GHz cordless phones or other wireless remotes operating on the 2.4GHz frequency can potentially drop the wireless signal. Although the phone may not be in use, the base can still transmit wireless signal. Move the phone's base station as far away as possible from your wireless devices.

If you are still experiencing low or no signal consider repositioning the wireless devices or installing additional access points. The use of higher gain antennas may also provide the necessary coverage depending on the environment.

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) 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) 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 im Downloadbereich (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) 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) 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) 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) 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.

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.



Product Warranty Registration

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