




Guide d'installation rapide 

TEW-670AP
1.01

Table of Contents

Français	1
1. Avant de commencer	1
2. Installation du matériel	2
3. Utilisation de l'adaptateur sans fil	3
.....	
Troubleshooting	6
Wireless Tip	7



Contenu de l'emballage

- TEW-670AP
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Guide de l'utilisateur sur CD-ROM
- Câble Ethernet de Cat. 5 (1m/3.2ft)
- Adaptateur secteur (12V DC, 2.5A)

Configuration du système

- Navigateur Internet : Internet Explorer (6.0 ou supérieur)
- Un ordinateur avec adaptateur réseau correctement installé
- Un routeur ou un switch réseau avec un port réseau NAN disponible

2. Installation du matériel

Remarque:

Décidez d'un emplacement idéal pour le point d'accès. Le meilleur endroit se trouve généralement au centre de votre réseau sans fil. Veuillez brancher l'ordinateur en configurant le TEW-670AP au même switch/routeur.

1. Branchez un câble RJ-45 entre le switch/routeur et le port LAN du point d'accès.



2. Branchez l'adaptateur secteur AC au TEW-670AP et ensuite à une prise de courant.



3. Vérifiez que les voyants lumineux suivants, se trouvant sur l'avant, sont allumés: Power, WLAN(2.4GHz and 5GHz) et Ethernet.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

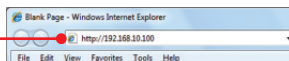
РУССКИЙ

3. Utilisation de l'adaptateur sans fil

Remarque:

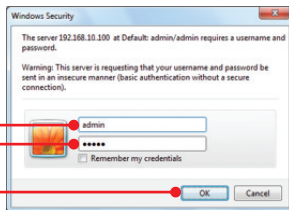
1. Il est recommandé de configurer le point d'accès depuis un ordinateur filaire. Avant de pouvoir configurer le point d'accès, une adresse IP statique doit être assignée à l'adaptateur réseau de votre ordinateur dans le sous-réseau de 192.168.10.x. L'adresse IP par défaut du point d'accès étant 192.168.10.100, assurez vous qu'aucun autre périphérique réseau n'a reçu cette même adresse IP. (Consultez la rubrique « Dépannage » pour configurer les paramètres TCP/IP de votre PC.)
2. Désactivez tous les programmes d'antivirus et de pare-feu avant de configurer le point d'accès

1. Ouvrez votre navigateur Internet, tapez-y l'adresse `http://192.168.10.100` et appuyez sur la touche Enter (Entrez).

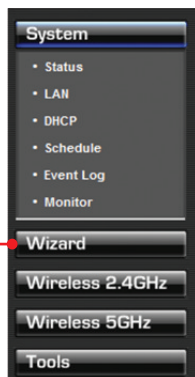


2. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe et cliquez ensuite sur OK
Par défaut :

Nom d'utilisateur : admin
Mot de passe : admin



3. Cliquez sur Wizard (Assistant).



4. Cliquez sur Next (Suivant).



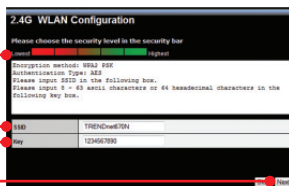
Remarque:

1. Afin de protéger votre réseau de tout accès non autorisé, il est recommandé d'activer le cryptage sans fil.
2. L'exemple ci-dessous correspond à la sécurisation WPA2-PSK . Si vous sélectionnez WPA-PSK ou WPA2-PSK , assurez-vous que vos adaptateurs sans fil supportent le WPA ou le WPA2. Si vos adaptateurs sans fil ne supportent pas le WPA ou le WPA2, sélectionnez WEP.
3. Veuillez consulter le Guide de l'utilisateur du CD-ROM pour les consignes portant sur le WPS (WiFi Protected Setup). Les consignes relatives au WPS varieront en fonction de votre adaptateur sans fil. Veuillez contacter le fabricant de votre adaptateur sans fil pour les consignes du WPS.

2.4GHz Configuration WLAN

5. Passez la souris sur la barre de sécurité afin de sélectionner le niveau de sécurité désiré (le plus faible étant aucun cryptage et le plus élevé le WPA2-PSK).

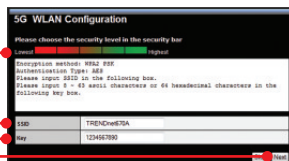
6. Saisissez le SSID et la clé désirés. Cliquez ensuite sur Next (Suivant). Par défaut, le SSID du LAN 2.4G est TRENDnet670N.



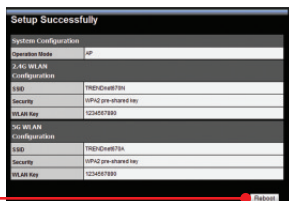
5GHz Configuration WLAN

7. Utilisez la souris pour sélectionner le niveau de sécurité désiré (le plus faible étant aucun cryptage et le plus élevé le WPA2-PSK).

8. Saisissez le SSID et la clé désirés. Cliquez ensuite sur Next (Suivant). Par défaut, le SSID du LAN 5G est TRENDnet670A.



9. L'installation a réussi. Cliquez sur Reboot (Redémarrer).



10. Attendez 29 secondes pour que le point d'accès redémarre.

System is rebooting, please wait 29 seconds

11. Cliquez sur System (Système) -> LAN.

System

- Status
- LAN
- DHCP
- Schedule
- Event Log
- Monitor

Wizard

Wireless 2.4GHz

Wireless 5GHz

Tools

12. Configurez les paramètres LAN afin qu'ils correspondent à vos paramètres réseau et cliquez sur Apply (Appliquer).

This router enables the Trendnet routers DHCP server to dynamically allocate IP addresses to your LAN client PCs. This broadband router must have an IP Address for the Local Area Network.

LAN IP	
IP Address	192.168.10.100
IP Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1
802.1d Spanning Tree	Disabled

DHCP Server	
DHCP Server	Disabled
Lease time	1 hour
Start IP	192.168.1.101
End IP	192.168.1.200
Domain name	None/CTDap

13. Attendez 14 secondes pour que le point d'accès redémarre.

System is rebooting, please wait 14 seconds

L'installation est maintenant complète.

Si vous désirez des informations détaillées sur la configuration et les paramètres avancés du TEW-670AP, veuillez consulter la rubrique Dépannage, le guide de l'utilisateur sur CD-ROM ou le site Internet de TRENDnet sur <http://www.trendnet.com>.

Enregistrez votre produit

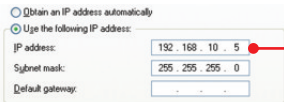
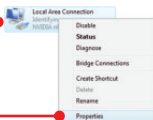
Afin d'être sûr de recevoir le meilleur niveau de service clientèle et le meilleur support possibles, veuillez prendre le temps d'enregistrer votre produit en ligne sur: www.trendnet.com/register Nous vous remercions d'avoir choisi TRENDnet.

Troubleshooting

1. How do I configure TCP/IP settings on my computer?

Windows 7

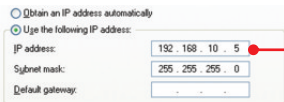
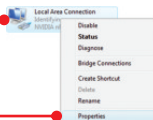
1. Go into the Control Panel, click Network and Sharing Center, click Change Adapter Settings, right-click the Local Area Connection icon and then click Properties.



2. Click Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) and then click Properties. Then click on Use the following IP address, and make sure you assign your network adapter an IP address in the subnet of 192.168.10.x.

Windows Vista

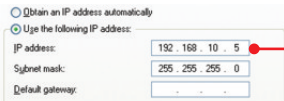
1. Go into the Control Panel, click Network and Internet, click Network and Sharing Center, click Manage Network Connections, right-click the Local Area Connection icon and then click Properties.



2. Click Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) and then click Properties. Then click on Use the following IP address, and make sure you assign your network adapter an IP address in the subnet of 192.168.10.x.

Windows XP/2000

1. Go into the Control Panel, double-click the Network Connections icon, right-click the Local Area Connection icon and then click Properties.



2. Click Internet Protocol (TCP/IP) and then click Properties. Then click on Use the following IP address, and make sure you assign your network adapter an IP address in the subnet of 192.168.10.x.

2. I typed <http://192.168.10.100> in my Internet Browser's Address Bar, but an error message says "The page cannot be displayed." How can I get into the TEW-670AP's web configuration page?

1. Check your hardware settings again by following the instructions in section 2.
2. Make sure the LAN and WLAN lights are lit.
3. Make sure the TCP/IP settings are configured properly (see question 1).
4. Since the Access Point's default IP address is 192.168.10.100, make sure that no other network devices are assigned an IP address of 192.168.10.100.
5. Reset the Access Point. Take a pin or paperclip and press the RESET button for 15 seconds, then let go. Then type <http://192.168.10.100> into your browser.

3. If my network's IP is different than the Access Point's range, what should I do?

You should still configure the Access Point first. After all the settings are applied, go to the Access Point's configuration page, click System -> LAN, change the IP address of the Access Point to match your network's IP and save the settings.

4. After I successfully configured the Access Point to meet my network settings, I can not connect to my network using wireless computers.

If you have a DHCP server in your network, you need to go into TCP/IP settings again and re-select "Obtain an IP address automatically" to allow the PC to regain an IP address from your DHCP server.

5. All the settings are correct, but I can not make a wireless connection to the Access Point.

1. Double check that the WLAN light on the Access Point is lit.
2. Power cycle the TEW-670AP. Unplug the power to the TEW-670AP. Wait 15 seconds, then plug the power back in.
3. Contact the manufacturer of your wireless network adapter. Make sure the wireless network adapter is configured with the proper SSID. The default SSID of the Access Point is TRENDnet670N (2.4GHz) and TRENDnet670A (5GHz). If you have enabled encryption on the Access Point, make sure to configure the wireless network adapter with the same encryption key.

If you still encounter problems or have any questions regarding the TEW-670AP, please contact TRENDnet's Technical Support Department.

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.

Déclaration de conformité



Coordonnées du fournisseur:

Nom:

TRENDnet, Inc.

Adresse:

20675 Manhattan Place

Torrance, CA 90501

USA

Détails du produit:

Nom du produit:

300Mbps Concurrent Dual Band Wireless N Access Point



Modèle:

TEW-670AP

Nom Commercial:

TRENDnet

Détails standard applicable:

EN 300 328 V1.7.1: 10-2006
EN 301 489-1 V1.8.1: 04-2008
EN 301 489-17 V1.3.2: 04-2008
EN 301 893 V1.4.1 : 07-2007
EN 50385: 2002
EN 60950-1: 2006

Déclaration:

L'appareil est conforme aux exigences essentielles de la directive 1999/5/EC du Conseil du Parlement Européen pour la radio et les équipements de terminaux de télécommunications ainsi que des équipements des produits liés à l'énergie sous la directive 2009/125/EC.

Je déclare par la présente que les produits et appareils mentionnés ci-dessus sont conformes aux standards et aux dispositions des directives.

Sonny Su

Name (Full Name)

March 10, 2010

Date

Director of Technology

Position / Title

Legal Signature

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>) 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) 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)

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 osapoolse 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.



TRENDnet[®]

Product Warranty Registration

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