



TRENDnet®



Guide d'installation rapide



TEW-649UB  
1.03

# Table of Contents

<b>Français</b>	1
1. Avant de commencer	1
2. Installation du matériel	2
3. Utilisation de l'adaptateur sans fil	6
<b>Troubleshooting</b>	7
<b>Wireless Tips</b>	8

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL



## Contenu de l'emballage

- TEW-649UB
- Un CD-ROM avec le pilote et les l'utilitaires
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues

## Configuration du système

- USB port: 2.0 ou 1.1
- Lecteur de CD-ROM
- Microprocesseur: 300 MHz ou supérieur (XP/2000) / 800MHz ou supérieur (Windows Vista) / 1 GHz ou supérieur (Windows 7)
- Mémoire: 256MB RAM ou supérieur (XP/2000) / 512MB RAM ou supérieur (Windows Vista) / 1GB RAM ou supérieur (Windows 7)
- Windows 2000/XP/Vista/7

## 2. Installation du matériel

Important ! N'INSTALLEZ PAS l'adaptateur USB dans l'ordinateur avant qu'on ne vous le demande.

1. Insérez le CD-ROM avec l'utilitaire et le pilote dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur et cliquez ensuite sur Install Utility (Installer l'utilitaire).

2. Cliquez sur Run autorun.exe (Windows Vista/7 uniquement).

3. Cliquez sur Install Utility.

4. Cliquez ensuite sur Next (Suivant). Et suivez les instructions de l'écran de l'assistant d'installation (InstallShield Wizard instructions).

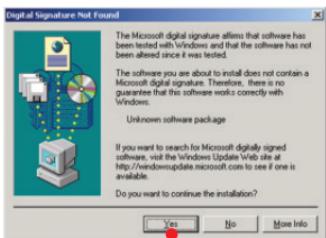
ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL



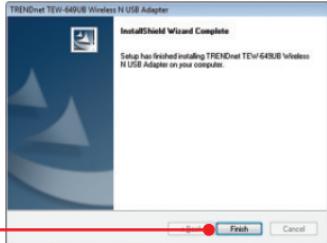


5. Cliquez sur Yes (Oui).  
(Windows 2000)



5. Cliquez sur Continue Anyway (Continuer malgré tout) (Windows XP).

6. Cliquez ensuite sur Finish (Terminer).



7. Enlevez le CD-ROM contenant le gestionnaire et les utilitaires de votre lecteur de CD-ROM.

8. Branchez l'adaptateur sans fil à un port USB disponible sur votre ordinateur.



Remarque : Pour Windows Vista/7, les pilotes s'installeront automatiquement.  
Poursuivez avec la partie 3 : Utilisation de l'adaptateur sans fil. Pour Windows 2000 et XP, poursuivez avec l'étape 9.

## Windows XP



9. L'assistant nouveau matériel détecté apparaîtra, sélectionnez Non et cliquez ensuite sur Next (Suivant).

## Windows 2000



9. Cliquez sur Yes (Oui).

10. L'installation est terminée.  
Poursuivez avec la partie 3  
Utilisation de l'adaptateur sans fil.



10. Sélectionnez Install the software automatically (Installer le logiciel automatiquement) (recommandé) et cliquez sur Next (Suivant).

## Windows XP



11. Cliquez sur Continue Anyway (Continuer malgré tout).



12. Cliquez sur Finish (Terminer).

L'installation est maintenant complète

### 3. Utilisation de l'adaptateur sans fil

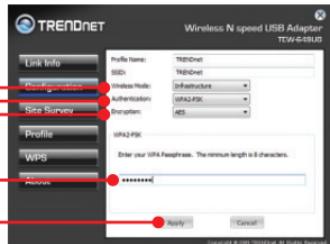
1. Dans le coin inférieur droit de l'écran, double-cliquez sur l'icône Wireless Configuration Utility (Utilitaire configuration sans fil).



2. Cliquez sur Site Survey (Etude du site). Sélectionnez le SSID correspondant à votre point d'accès sans fil et cliquez sur Connect (Brancher).



3. Si le cryptage est activé sur votre point d'accès, sélectionnez le type d'Authentification, le mode de cryptage, saisissez la clé de cryptage et cliquez sur Apply (Appliquer).



#### La configuration sans fil est à présent terminée.

Si vous désirez des informations détaillées sur la configuration et les paramètres avancés du TEW-649UB veuillez consulter la rubrique Dépannage, le guide de CD-ROM avec l'utilitaire et le pilote dans le lecteur de 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](http://www.trendnet.com/register). Nous vous remercions d'avoir choisi TRENDnet.

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

## Trouble Shooting

I inserted the Utility & Driver CD-ROM into my computer's CD-ROM Drive and the installation menu does not appear automatically. What should I do?

1. For Windows 2000/XP, if the installation menu does not appear automatically, click Start, click Run, and type D:\autorun where "D" in "D:\autorun.exe" is the letter assigned to your CD-ROM Drive, and then press the ENTER key on your keyboard.
2. For Windows Vista, if the installation menu does not appear automatically, click on the Windows Icon on the bottom left hand corner of the screen, click on the "Start Search" box, and type D:\autorun.exe, where "D" in "D:\autorun.exe" is the letter assigned to your CD-ROM Driver, and then press the ENTER key on your keyboard.
3. For Windows 7, if the installation menu does not appear automatically, click on the Windows Icon on the bottom left hand corner of the screen,, click the "Search programs and files" box, and type D:\autorun.exe, where "D" in "D:\autorun.exe" is the letter assigned to your CD-ROM Driver, and then press the ENTER key on your keyboard.

I completed all the steps in the quick installation guide, but my Wireless USB Adapter is not connecting to my access point. What should I do?

1. Verify that the SSID matches your wireless router or access point's SSID.
2. Please check with your network administrator for the security key in order to access a secured wireless access point or router. Refer to the User's Guide for more information regarding wireless network security.
3. Check your TCP/IP properties to ensure that Obtain an IP address automatically is selected.
4. Double-click the Wireless Configuration Utility icon, click Site Survey and then click Refresh to check and see if there are any available wireless networks listed.

Windows is unable to recognize my hardware. What should I do?

1. Make sure your computer meets the minimum requirements as specified in Section 1 of this quick installation guide.
2. You must complete the installation of the Wireless Configuration Utility (as described in Section 2) before connecting the Wireless USB Adapter to your computer.
3. Connect the Wireless USB Adapter to a different USB port on your computer.

I cannot open the Wireless Configuration Utility. What should I do?

Access your device manager to make sure the adapter is installed properly. If you see a networking device with a yellow question mark or exclamation point, you will need to reinstall the device and/or the drivers.

1. To access the device manager on Windows 2000/XP, right-click My Computer, click Properties, click the Hardware tab, and then click Device Manager.
2. To access the device manager on Windows Vista, right-click Computer, click Properties and then click Device Manager.
3. To access the device manager on Windows 7, click on the Windows icon on the bottom left-hand corner, click Computer, click System Properties and then click Device Manager.

If you still encounter problems or have any questions regarding the TEW-649UB, please refer to the User's Guide included on the Utility & Driver CD-ROM or contact TRENDnet's Technical Support Department.

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 frequênciа) 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.

# Déclaration de conformité



## Coordonnées du fournisseur:

Nom:

TRENDware International, Inc.

Adresse:

20675 Manhattan Place  
Torrance, CA 90501  
USA

## Détails du produit:

Nom du produit:

Mini Wireless N Speed USB Adapter

Modèle:

TEW-649UB

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 62311 : 2008

EN 60950-1: 2006



## Déclaration:

*I' appareil est conforme aux exigences essentielles de la directive 1999/5/CE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 1999 concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité.*

Je declare 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)

July 17, 2009

Date

Director of Technology

Position / Title

Legal Signature

## 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.



017898431240675  
0812-10-2375

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 domiciliaria 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>