



Guia de Instalação Rápida



TEW-684UB

1.01

| | |
|--------------------------------|---|
| Português | 1 |
| 1. Antes de Iniciar | 1 |
| 2. Como Instalar | 2 |
| 3. Usando o Adaptador Wireless | 5 |
| | |
| Troubleshooting | 7 |
| Wireless Tips | 8 |



Conteúdo da Embalagem

- TEW-684UB
- CD-ROM de Utilitários e Guia do Usuário
- Guia de Instalação Rápida Multilínguas
- Cabo USB (90cm / 35.4 in)

Requisitos Mínimos do Sistema

- Porta USB: 2.0 ou 1.1 (Disclaimer: Quando ligar o TEW-646UBH a uma porta USB 1.1, a velocidade máxima é de 12Mbps)
- Unidade para CD-ROM

Software Utility Requirements

| Compatibilidade com Sistemas Operacionais | CPU | Memoria |
|---|--------------------|-----------------------|
| Windows 7 (32/64-bit) | 1GHz ou superior | 1GB RAM ou superior |
| Windows Vista (32/64-bit) | 800MHz ou superior | 512MB RAM ou superior |
| Windows XP | 300MHz ou superior | 256MB RAM ou superior |

2. Como instalar

Importante! NÃO instale o TEW-684UB em seu computador até instruído a fazê-lo.

1. Insira o CD-ROM de Utilitário e Guia do Usuário no drive de CD-ROM de seu computador.

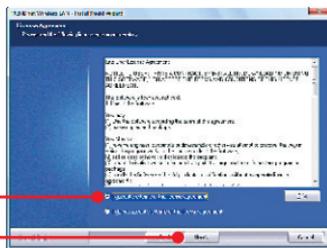
2. Clique **Run Autorun.exe** (Apenas Windows 7/Vista).



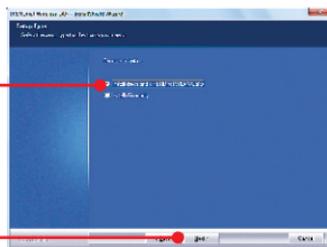
3. Clique **Install Utility** (Instalar Utilitário).



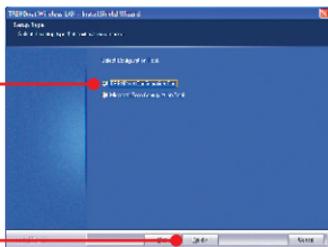
4. Selecione **I accept the terms in the license agreement** (Eu aceito os termos do acordo de licença). Clique **Next** (Próximo).



5. Selecione **Install driver and TRENDnet WLAN utility** (Instalar driver e utilitário WLAN TRENDnet) e então clique **Next** (Próximo).



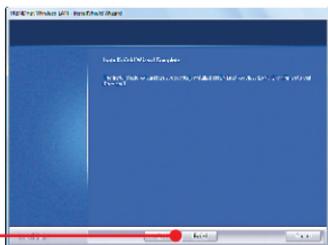
6. Selecione **TRENDnet Configuration Tool** e então clique **Next** (Windows XP).



7. Clique **Install** (Instalar).



8. Clique **Finish** (Finalizar).



9. Conecte a ponta Micro-B do cabo USB fornecido ao TEW-684UB.



10. Conecte a ponta tipo Tipo A (a outra ponta do cabo USB) a uma porta USB disponível de seu computador.



11. O computador irá automaticamente detectar e instalar os drivers.

Sua instalação agora está completa.

Para informações detalhadas sobre esta e outras configurações avançadas do **TEW-684UB** favor recorrer ao Guia do Usuário incluído no CDROM de Utilitários e Driver ou ao website da TRENDnet em www.trendnet.com.

3. Usando o Adaptador Wireless

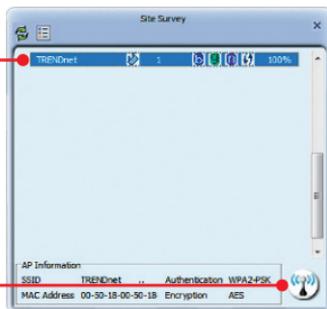
1. Faça duplo clique no ícone do Utilitário Wireless TRENDnet no canto direito inferior da tela. Para Windows 7, se o ícone não aparecer, clique na seta de ícones ocultos.



2. Clique o ícone de Site Survey.



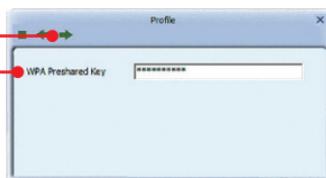
3. Selecione o SSID e então clique a conexão. O SSID é o nome da rede wireless (exemplo. Roteador wireless ou Ponto de Acesso).



4. Se sua rede wireless (ponto de acesso ou roteador wireless) está com criptografia habilitada, devem ser selecionados a Autenticação (Authentication) e o tipo de criptografia (Encryption) corretos. Clique no ícone **Next**.



5. Digite a chave compartilhada (Preshared Key) (senha da rede wireless) e então clique o ícone **Next** para salvar as configurações wireless.



A configuração Wireless agora está completa.

Para informações detalhadas sobre esta e outras configurações avançadas do **TEW-684UB**, favor recorrer ao Guia do Usuário incluído no CD-ROM de Utilitários & Driver 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

1. Eu inseri o CD-ROM de Utilitário & Guia do Usuário no Drive de CD-ROM do meu computador e o menu de instalação não apareceu automaticamente. O que devo fazer?

1. Para Windows 7, se o menu de instalação não aparecer automaticamente, clique no ícone do Windows na parte inferior esquerda da tela, clique na caixa "procurar programas e arquivos" e digite D:\Autorun.exe onde "D" em "D:\Autorun.exe" é a letra designada ao Drive de CD-ROM do seu computador. Aperte a tecla ENTER do seu teclado.
2. Para Windows Vista, se o menu de instalação não aparecer automaticamente, clique no botão Iniciar, clique na caixa Procurar e digite D:\Autorun.exe onde "D" em "D:\Autorun.exe" é a letra designada ao Drive de CD-ROM do seu computador. Aperte a tecla ENTER do seu teclado.
3. Para Windows XP, se o menu de instalação não aparecer automaticamente, clique Start (Iniciar), clique Run (Executar) e digite D:\Autorun.exe onde "D" em "D:\Autorun.exe" é a letra designada ao Drive de CD-ROM do seu computador. Aperte a tecla ENTER do seu teclado.

2. Eu completei todos os passos do guia de instalação rápida, mas meu adaptador wireless não está conectando ao meu ponto de acesso. O que devo fazer?

1. Verifique se o nome de rede (SSID) é idêntico ao nome de rede (SSID) de seu roteador ou ponto de acesso wireless.
2. Favor verificar com seu administrador de rede a chave de segurança para acessar um roteador ou ponto de acesso wireless criptografado. Favor recorrer ao seu Manual de Usuário para mais informação referente a segurança de rede wireless.
3. Verifique as propriedades de seu TCP/IP para assegurar-se de que "Obtain an IP address automatically" (obter endereço IP automaticamente) está selecionado.
4. Faça duplo clique no ícone do utilitário Wireless TRENDnet, clique o ícone Site Survey () e então clique no ícone Rescan () para verificar se o SSID (nome da rede) de sua rede wireless está listado.
5. Consulte a sessão de dicas wireless se você continuar a ter problemas de conectividade.

3. O Windows não foi capaz de reconhecer meu hardware. O que devo fazer?

1. Certifique-se de que seu computador atende aos requisitos mínimos como especificado na Seção 1 deste Guia de Instalação Rápida.
2. Você tem de completar a instalação do Utilitário Wireless TRENDnet (como descrito na Seção 2) antes de conectar o Adaptador Wireless USB ao seu computador.
3. Mude o Adaptador Wireless para uma porta USB diferente.
4. Verifique se os leds do Adaptador USB estão corretos. Favor ver a tabela abaixo:

| LED/Botão | Cor | Status | Significado |
|---|-------|----------|--|
|  Power | Verde | Aceso | Dispositivo ligado |
| | N/A | Apagado | Dispositivo desligado |
|  Link Wireless / LED Atividade | Verde | Aceso | Conectado a ou habilitado para rede Wireless |
| | Verde | Piscando | Transmitindo dados Wireless |
| | N/A | Apagado | Rede Wireless desligada ou desabilitada |
|  LED WPS | Verde | Aceso | Processo de autenticação WPS concluído |
| | Verde | Piscando | Processando autenticação WPS |
| | N/A | Apagado | WPS desabilitado ou não ativado |
| Botão WPS | N/A | N/A | Pressione por 3 segundos para ativar WPS |

4. Não consigo abrir o Utilitário Wireless TRENDnet .O que devo fazer?

Acesse seu gerenciador de dispositivos para certificar-se de que o adaptador está instalado adequadamente.

1. Para acessar o gerenciador de dispositivo no Windows 7, clique no ícone do Windows no canto direito inferior, clique "**Computer**", clique "**System Properties**" e então clique "**Device Manager**".
2. Para acessar o gerenciador de dispositivo no Windows Vista, clique "**Computer**" com o botão direito, clique "**Properties**" e então clique "**Device Manager**".
3. Para acessar o gerenciador de dispositivo no Windows XP, clique "**My Computer**" com o botão direito, clique "**Properties**", clique na aba Hardware e então clique "**Device Manager**".

Se surgir um dispositivo de rede com um sinal de interrogação ou de exclamação amarelo:

1. Desinstale o dispositivo do gerenciador de dispositivos
2. Retire o adaptador do computador
3. Clique o ícone "Windows / Start", clique "**All Programs**", clique "**TRENDnet**" e então clique "**Uninstall**".
4. Reinstale o adaptador. Ver Seção 2. Como instalar..

Se você ainda encontrar problemas ou tiver alguma pergunta referente ao **TEW-684UB**, favor recorrer ao Guia do Usuário incluído no CD-ROM de Utilitários e Guia do Usuário CD-ROM ou entrar em contato com o Departamento de Suporte Técnico da Trendnet

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 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 signals. 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.

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>