

EW-7811UAC/DAC

Quick Installation Guide

12-2013/v1.0

Edimax Technology Co., Ltd.

No.3, Wu-Chuan 3rd Road, Wu-Gu, New Taipei City 24891, Taiwan

Email: support@edimax.com.tw

Edimax Technology Europe B.V.

Nijverheidsweg 25, 5683 CJ Best, The Netherlands

Email: support@edimax.nl

Edimax Computer Company

3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara, CA 95054, USA

Live Tech Support: 1(800) 652-6776

Email: support@edimax.com

I. Informações sobre o produto	1
I-1. Conteúdo da embalagem	1
I-2. Estado do LED	1
I-3. Requisitos do sistema	2
I-4. Segurança	2
I. Instalação	3
II. Windows.....	5
III-1. Instalação do controlador.....	5
III-2. Desinstalação do controlador.....	9
III-2-1. Windows XP/Vista/7	9
III-2-2. Windows 8/8.1.....	9
III. Mac OS	10
IV-1. Instalação do controlador.....	10
IV-2. Desinstalação do controlador.....	16
IV. Linux	17
V-1. Instalação do controlador.....	17
V-1. Desinstalação do controlador.....	21
V. Desactivar adaptadores de rede	22
V-1. Windows XP	22
VI-2. Windows Vista	22
VI-3. Windows 7	23
VI-4. Windows 8/8.1.....	24
VI-5. Mac	25
VI-6. Linux.....	26
VI. Utilizar o adaptador	27
VII-1. Windows	27
VII-2. Mac: Ligar a uma rede Wi-Fi.....	28
VII-3. Mac: Utilitário sem fios.....	30
VII-3-1. Estado da ligação	30
VII-3-2. Perfis	31
VII-3-3. Rede disponível	34
VII-3-4. WPS	35
PBC: Configuração do botão de pressão	36
WPS com código PIN.....	36

VII-3-5. Information (Informações)	38
VII-4. Configuração da WPS.....	38

Multi-Language Quick Installation Guide (QIG) on the CD

Čeština: Českého průvodce rychlou instalací naleznete na přiloženém CD s ovladači

Deutsch: Finden Sie bitte das deutsche S.A.L. beiliegend in der Treiber CD

Español: Incluido en el CD el G.R.I. en Español.

Français: Veuillez trouver l'français G.I.R ci-joint dans le CD

Italiano: Incluso nel CD il Q.I.G. in Italiano.

Magyar: A magyar telepítési útmutató megtalálható a mellékelt CD-n

Nederlands: De nederlandse Q.I.G. treft u aan op de bijgesloten CD

Polski: Skrócona instrukcja instalacji w języku polskim znajduje się na załączonej płycie CD

Português: Incluído no CD o G.I.R. em Portugues

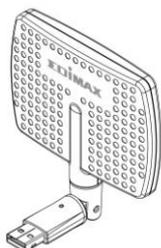
Русский: Найдите Q.I.G. на русском языке на приложенном CD

Türkçe: Ürün ile beraber gelen CD içinde Türkçe Hızlı Kurulum Kılavuzu'nu bulabilirsiniz

Українська: Для швидкого налаштування Вашого пристрою, будь ласка, ознайомтесь з інструкцією на CD

I. Informações sobre o produto

I-1. Conteúdo da embalagem



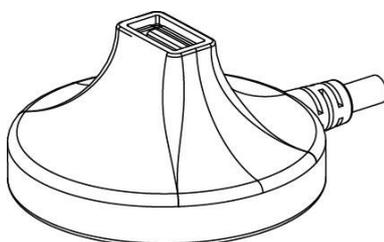
QIG W-7811DAC



ou EW-7811UAC



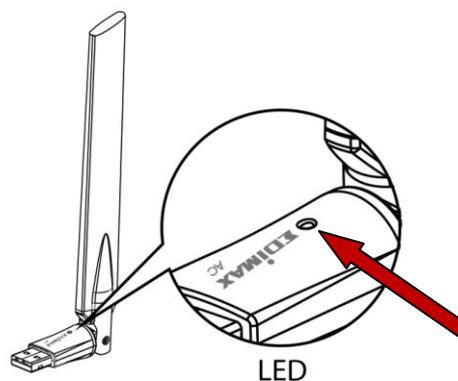
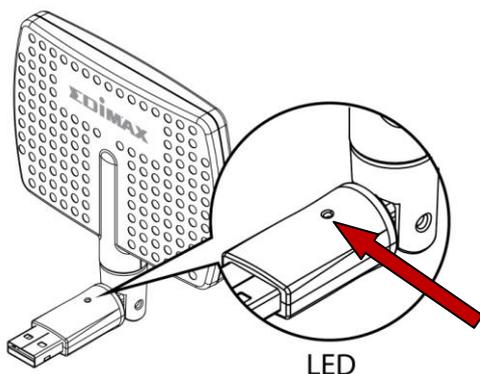
CD-ROM



Suporte USB (cabo de 1,2 m)

I-2. Estado do LED

LED	Estado do LED	Descrição
WLAN	Ligado	Actividade sem fios: transmissão ou recepção de dados.
	Desligado	Sem actividade sem fios.



I-3. Requisitos do sistema

- Windows XP/Vista/7/8/8.1, Mac OS X 10.4 - 10.9, Linux
- Porta USB 2.0
- Disco rígido: 100MB
- Unidade de CD-ROM

I-4. Segurança

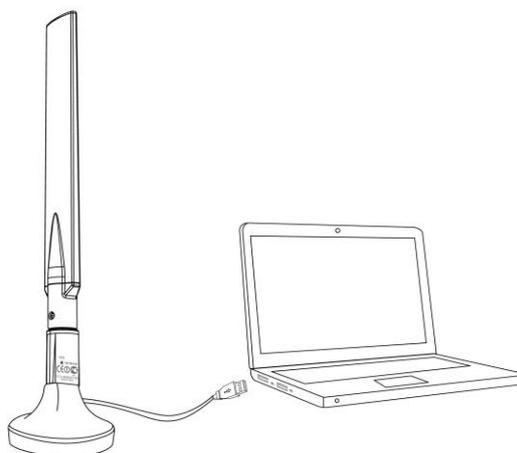
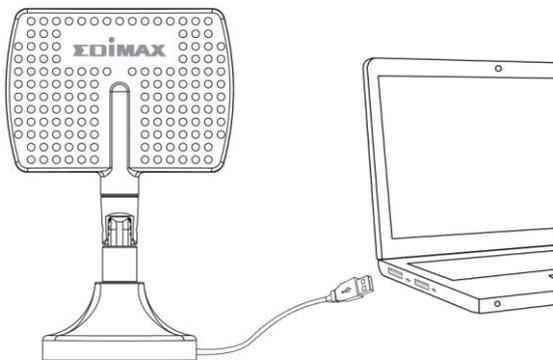
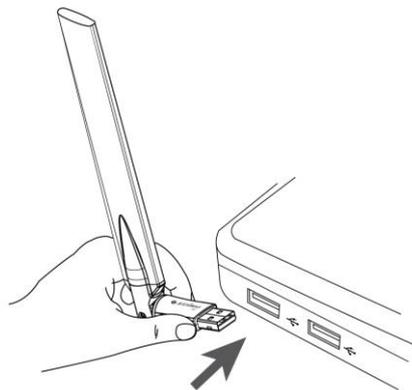
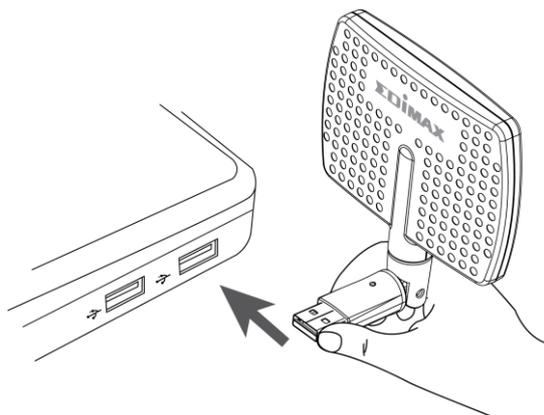
Para garantir o funcionamento em segurança dos dispositivos e respectivos utilizadores, leia e siga as instruções de segurança que se seguem.

- 1.** O adaptador sem fios foi concebido apenas para utilização em interiores; não coloque o adaptador sem fios no exterior.
- 2.** Não coloque o adaptador sem fios dentro ou perto de locais quentes/húmidos, como cozinhas ou casas de banho.
- 3.** O adaptador sem fios contém peças pequenas que são perigosas para crianças com menos de 3 anos. Mantenha o adaptador sem fios afastado do alcance das crianças.
- 4.** Não coloque o adaptador sem fios em cima de papel, panos ou outros materiais inflamáveis. O adaptador sem fios fica quente durante a utilização.
- 5.** O adaptador sem fios não tem peças que possam ser reparadas pelo utilizador. Se tiver algum problema com o adaptador sem fios, contacte o seu revendedor e peça ajuda.
- 6.** O adaptador sem fios é um dispositivo eléctrico e, como tal, se ficar molhado por algum motivo, deixe de utilizá-lo de imediato. Contacte um electricista experiente para obter mais informações.

I. Instalação

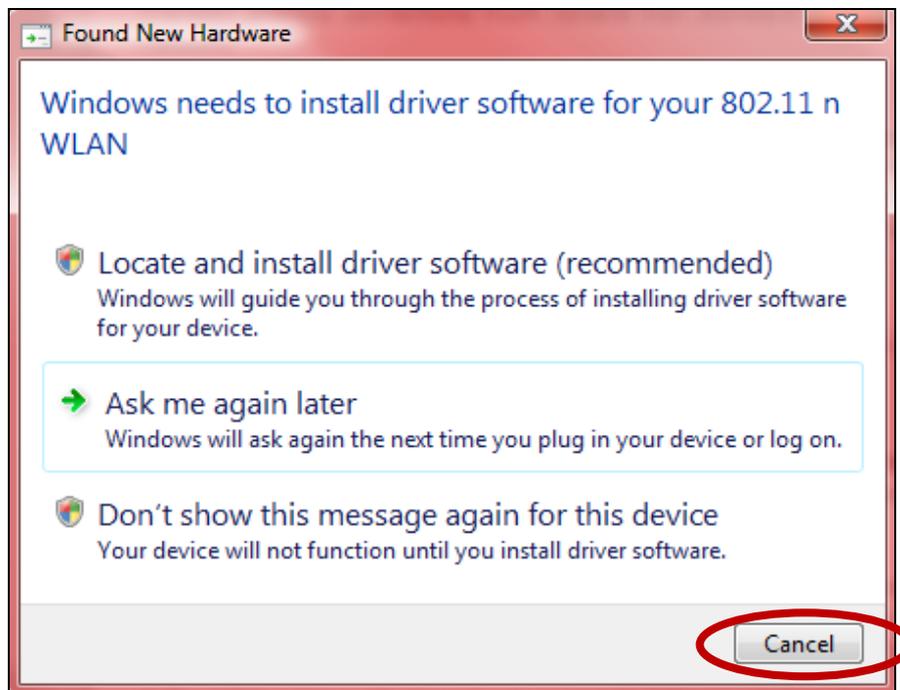
1. Ligue o computador e insira o adaptador USB numa porta USB disponível no computador, utilizando o suporte USB incluído para um posicionamento flexível e melhor recepção sem fios, se necessário.

 **Nunca utilize força para inserir o adaptador USB.**



O EW-7811DAC deve ser posicionado na direcção do router/ponto de acesso sem fios.

2. Se for apresentada a janela Hardware Wizard/Driver Installation (Instalação do Assistente/controlador de hardware) abaixo, clique em “Cancel” (Cancelar) ou “Close” (Fechar).



3. Insira o CD-ROM incluído na unidade de CD do computador.
4. Para os utilizadores do **Windows**, é aberto o assistente de configuração. Para os utilizadores do **Mac**, é aberta a pasta “Mac” do CD. Os controladores do **Linux** estão também incluídos na pasta “Linux”.



Se o CD não for executado automaticamente ou se transferir o assistente de configuração, vá para a pasta “Autorun”, “Mac” ou “Linux” do CD para os utilizadores do Windows, Mac ou Linux, respectivamente.

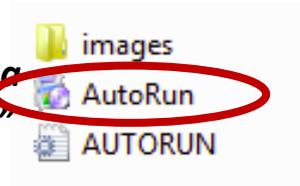
5. Siga as instruções no capítulo adequado para o seu sistema operativo.

II. Windows

III-1. Instalação do controlador



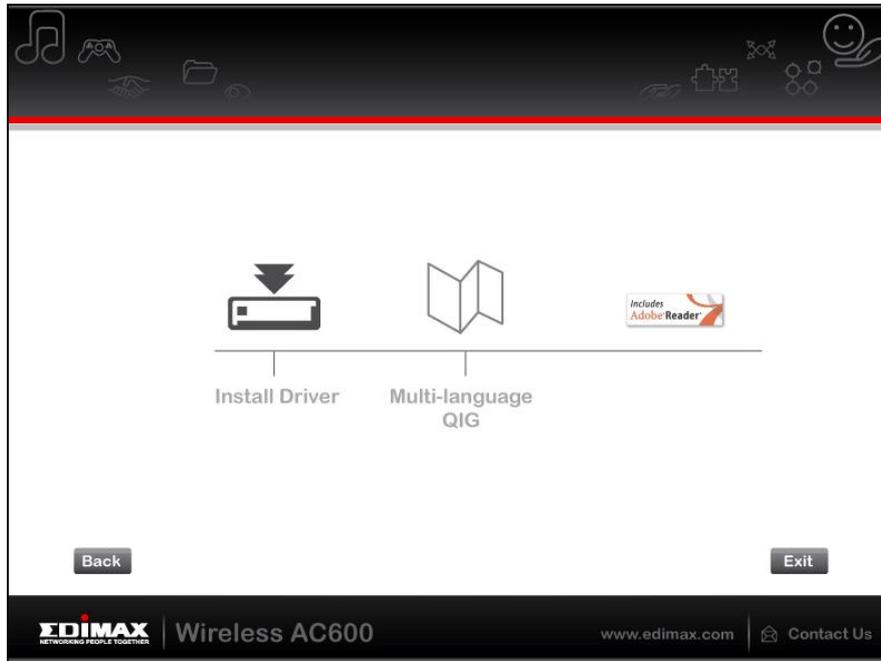
Se o CD não for executado automaticamente, abra a pasta “AutoRun” e execute o ficheiro “Autorun.exe” par iniciar o assistente de configuração.



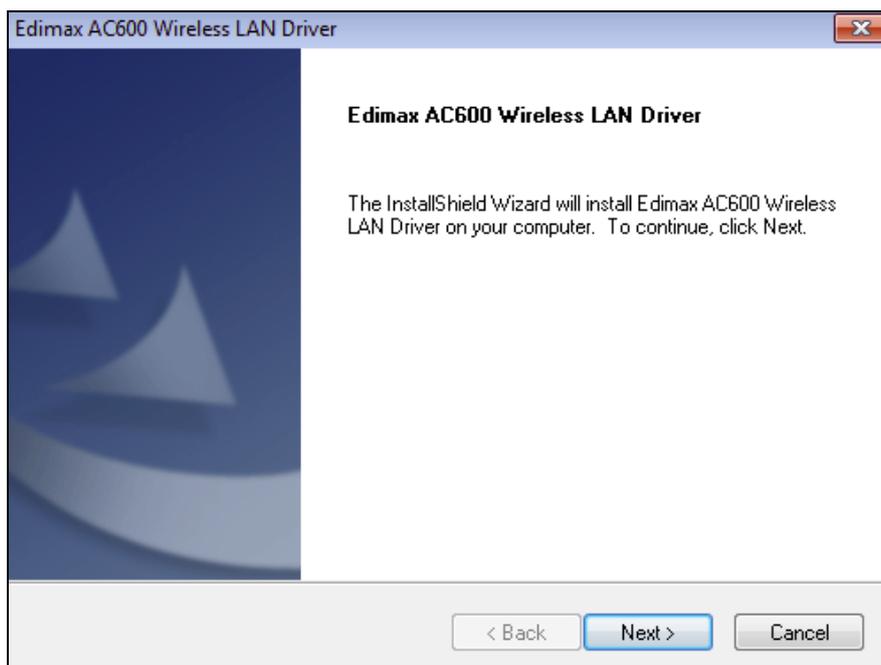
1. Clique no adaptador USB sem fios EW-7811UAC ou EW-7811DAC para continuar.



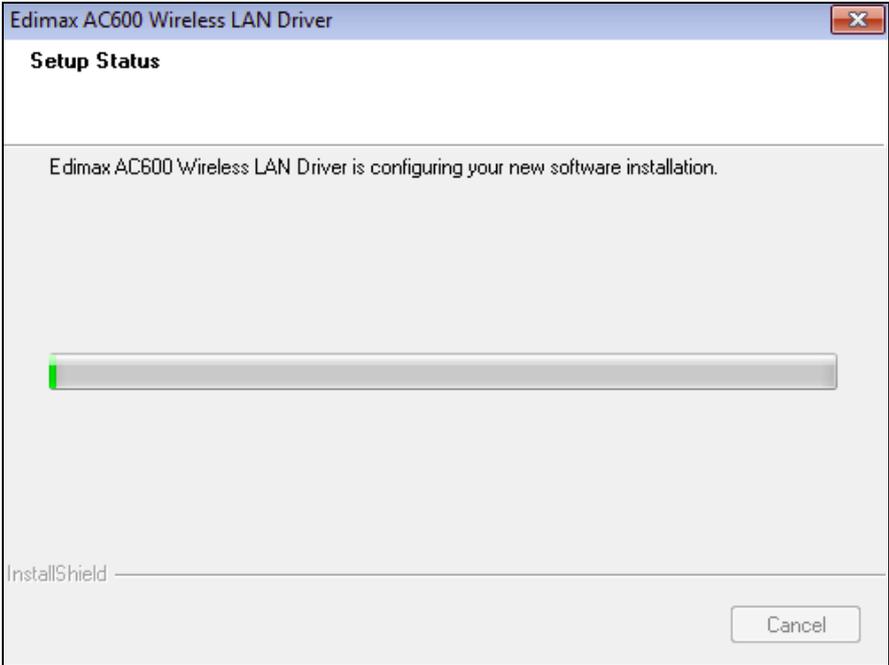
2. Clique em “Install Driver” (Instalar controlador) para instalar os controladores do modelo EW-7811UAC/DAC.



3. Aguarde até o assistente de instalação estar pronto e, em seguida, clique em “Next” (Seguinte) para continuar.



4. Aguarde até o controlador estar instalado.



- 5.** Antes de utilizar o adaptador sem fios, tem de reiniciar o computador. Quando a instalação for concluída, ser-lhe-á pedido para escolher se pretende reiniciar o computador agora ou mais tarde. Clique em “Finish” (Terminar) para continuar.

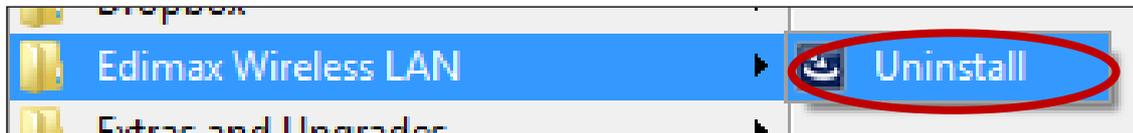


- 6.** Depois de reiniciar o computador, o EW-7811UAC/DAC será instalado e ficará totalmente operacional. Desactive outros adaptadores sem fios, como descrito em **VI. Desactivar adaptadores de rede**. Em seguida, os utilizadores do Windows podem estabelecer ligação a uma rede Wi-Fi disponível, como habitual. Para saber como fazê-lo, consulte **VII. Utilizar o adaptador**.

III-2. Desinstalação do controlador

III-2-1. Windows XP/Vista/7

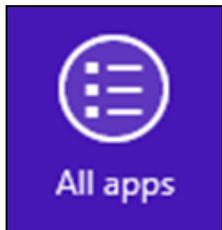
1. Vá para **Start > Programs > Edimax Wireless LAN > Uninstall (Iniciar > Programas > Rede local sem fios da Edimax > Desinstalar)**.



2. Siga as instruções no ecrã. O assistente de desinstalação irá orientá-lo durante o processo.

III-2-2. Windows 8/8.1

1. Clique em qualquer local no ecrã "Start" (Iniciar) e, em seguida, clique no ícone "All apps" (Todas as aplicações) no canto inferior direito.



2. Localize a categoria Edimax Wireless LAN (Rede local sem fios da Edimax), seleccione "Uninstall" (Desinstalar) e siga as instruções apresentadas no ecrã.



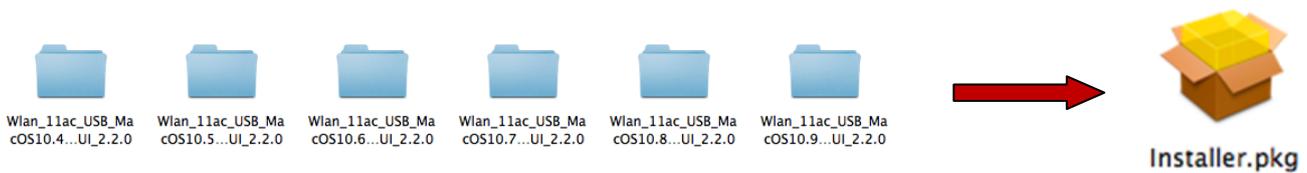
III. Mac OS

IV-1. Instalação do controlador

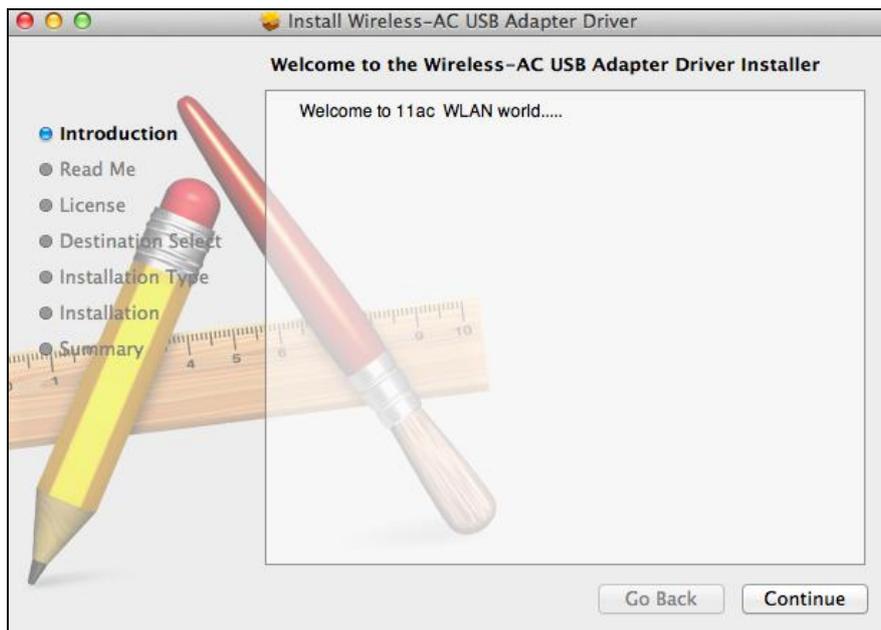


Certifique-se de que selecciona a pasta correcta para a sua versão do Mac OS. Para verificar a sua versão do Mac OS, clique no logótipo da Apple no canto superior esquerdo do ambiente de trabalho e vá para “Acerca deste Mac”.

1. Abra a pasta “Wlan_11ac_USB_MacOS10...” da sua versão do Mac OS X (10.4 - 10.9) e faça duplo clique no ficheiro “Installer.pkg” para abrir o assistente de instalação do controlador.



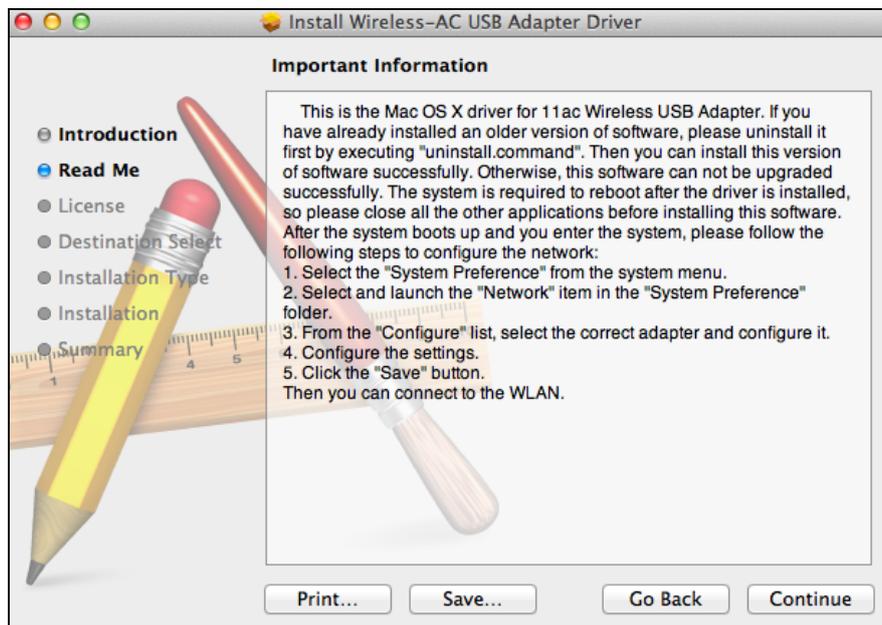
2. Clique em “Continue” (Continuar) para avançar para o passo seguinte.



3. O ecrã seguinte mostra informações importantes, leia-o com atenção (depois do controlador ser instalado, é necessário activar o adaptador sem fios em “System Preferences → Network” (Preferências do sistema, Rede). Pode clicar em “Print” (Imprimir) ou “Save” (Guardar) para imprimir/guardar esta informação, mas as instruções estão também indicadas no **Passo. 13**) Clique em “Continue” (Continuar) quando estiver pronto para continuar.



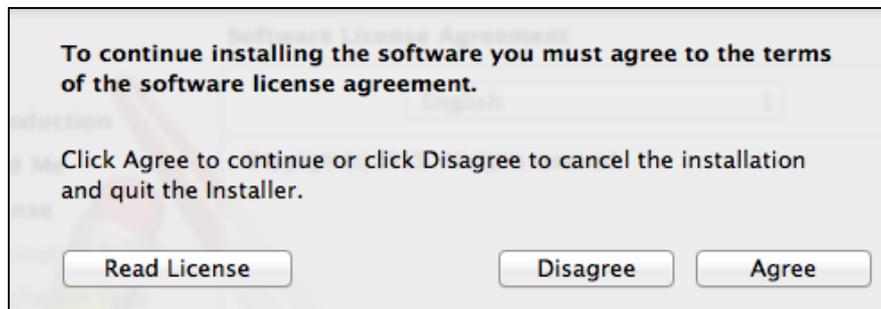
Se já tiver instalada uma versão mais antiga do software no computador, desinstale-a antes de continuar.



- 4.** Seleccione um idioma (o idioma predefinido é o inglês) e clique em "Continue" (Continuar) para instalar o controlador.



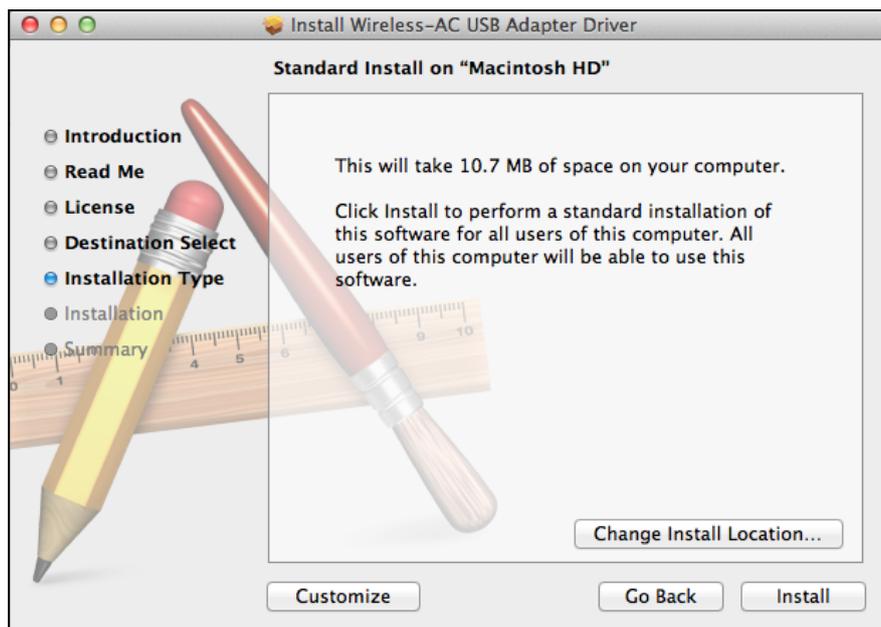
5. Para ler a licença do software, clique em “Read License” (Ler a licença) e, em seguida, clique em “Agree” (Concordo) para confirmar que concorda com os termos. Deve aceitar os termos para continuar a instalação do software.



6. Se for solicitado, selecione qual é o utilizador para o qual pretende instalar o software e clique em “Continue” (Continuar).



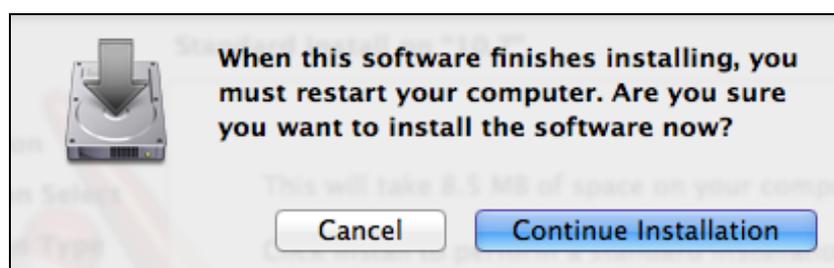
7. Clique em “Install” (Instalar) para instalar o controlador.



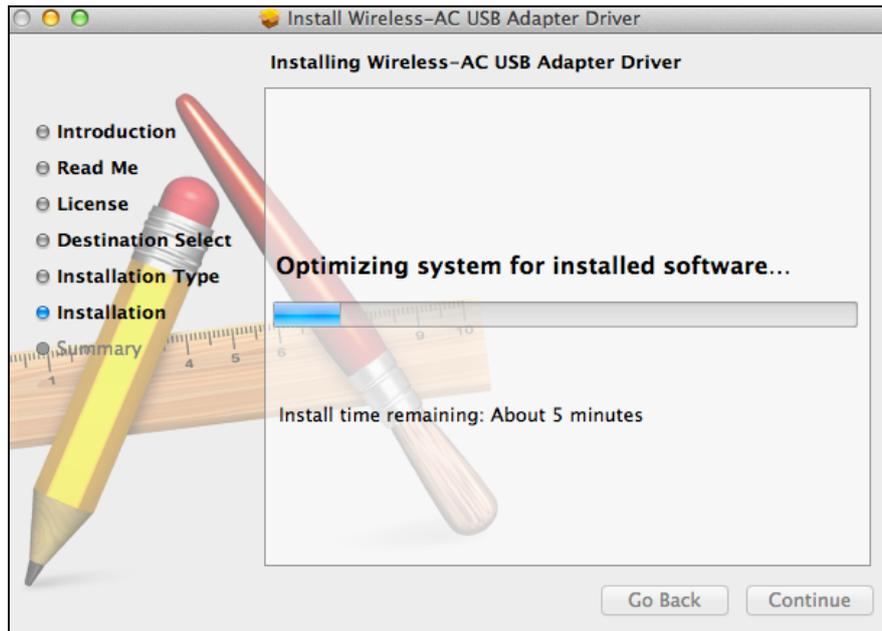
8. Antes de começar a instalação, pode aparecer uma mensagem para introduzir a sua palavra-passe do sistema/administrativa. Introduza a sua palavra-passe e clique em “Install Software” (Instalar software).



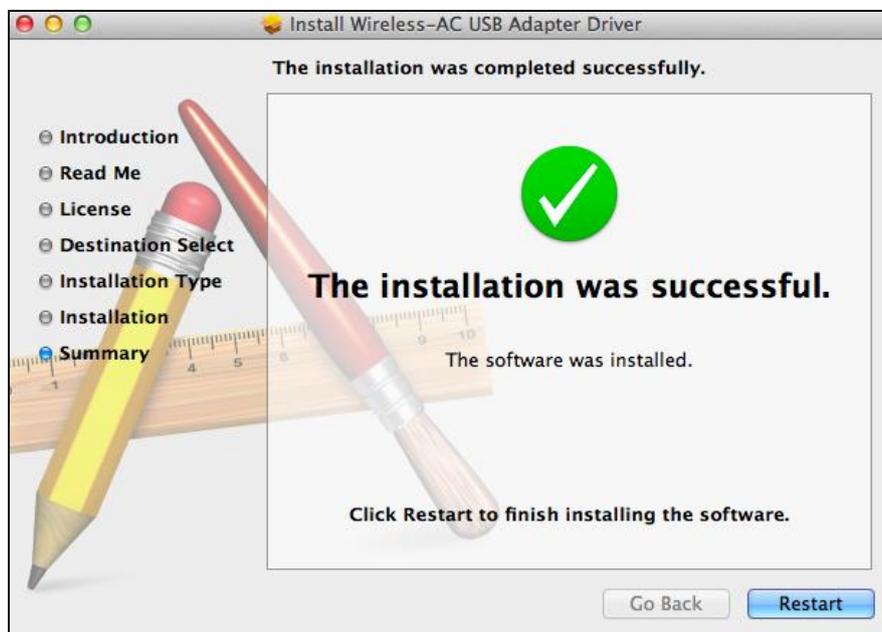
9. Será apresentada uma mensagem para reiniciar o computador quando a instalação estiver concluída. Clique em “Continue Installation” (Continuar instalação) para prosseguir.



10. Aguarde até o controlador estar instalado.

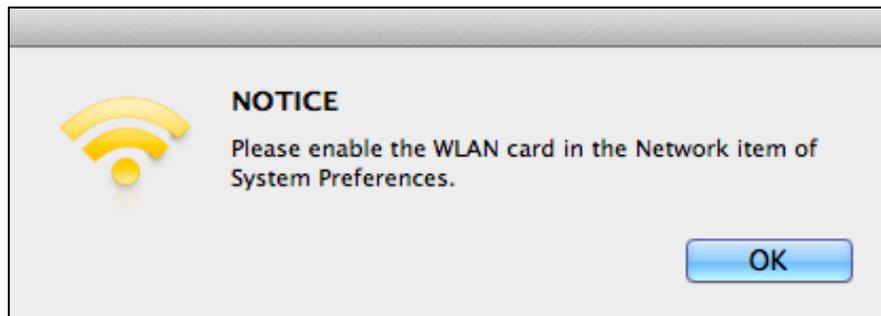


11. Quando a instalação for concluída, será apresentado o seguinte ecrã a informá-lo que “The installation was successful” (A instalação foi concluída com sucesso). Clique em “Restart” (Reiniciar) para reiniciar o seu computador.

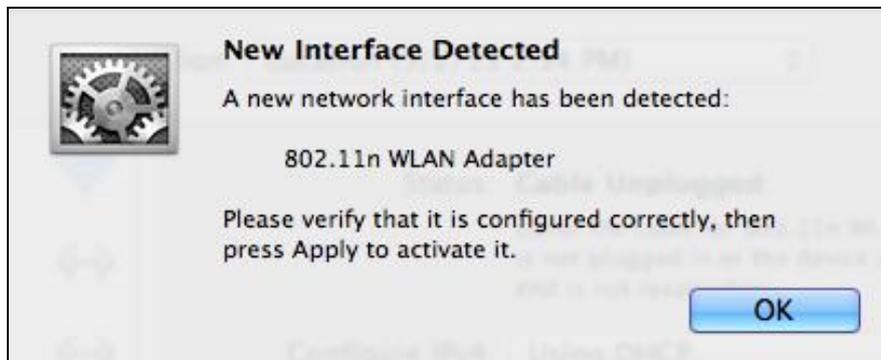


12. Quando o adaptador estiver ligado ao computador (depois de reiniciar o sistema), o utilitário sem fios será aberto automaticamente. No entanto, se aparecer o aviso indicado abaixo, terá de activar o adaptador em “System Preferences → Network” (Preferências do sistema, Rede), como indicado anteriormente em **IV-1. Instalação do controlador** Passo 3.

 *Se o utilitário não abrir, pode fazê-lo no menu “Applications” (Aplicações) no Mac.*



13. Vá para “System Preferences → Network” (Preferências do sistema, Rede). Em seguida, é apresentada uma janela de contexto a indicar que foi detectada uma nova interface. Clique em “OK” para fechar a janela e depois clique em “Apply” (Aplicar) no canto inferior direito do painel “Network” (Rede).



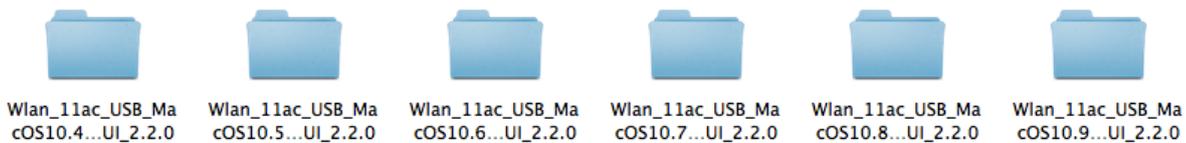
14. Em seguida, desactive outros adaptadores sem fios, como descrito em **VI. Desactivar adaptadores de rede**. Em seguida, os utilizadores do Mac podem estabelecer ligação a uma rede Wi-Fi utilizando o software utilitário incluído. Para saber como fazê-lo, consulte **VII. Utilizar o adaptador**.

IV-2. Desinstalação do controlador



Certifique-se de que selecciona a pasta correcta para a sua versão do Mac OS. Para verificar a sua versão do Mac OS, clique no logótipo da Apple no canto superior esquerdo do ambiente de trabalho e vá para “Acerca deste Mac”.

1. Abra a pasta “Wlan_11ac_USB_MacOS10...” da sua versão do Mac OS X (10.4 - 10.9).



2. Faça duplo clique no ficheiro “Uninstall.command” e siga as instruções no ecrã.



IV. Linux



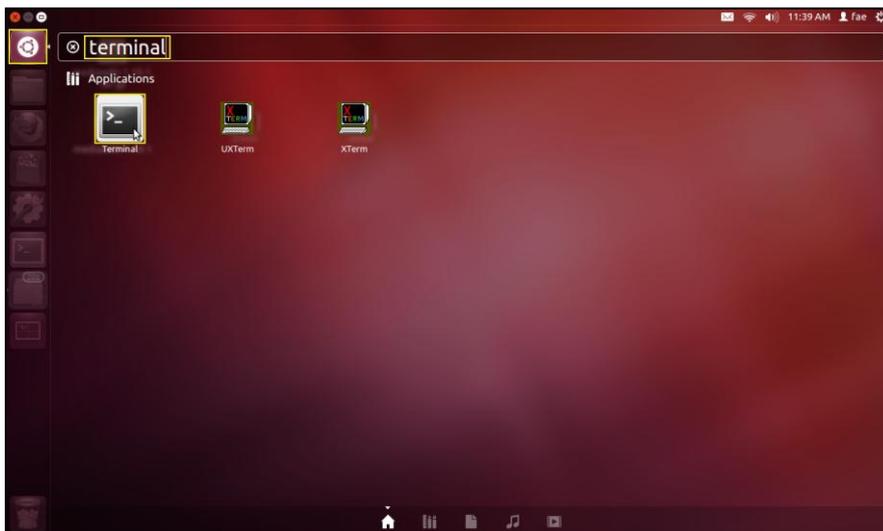
As seguintes instruções são um exemplo da configuração do Linux utilizando o Ubuntu 12.04. O processo pode variar consoante o sistema operativo.

V-1. Instalação do controlador



Para instalar os controladores do Linux, é necessário uma ligação activa à Internet.

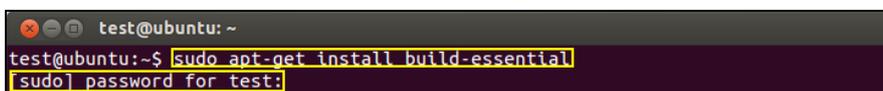
1. Certifique-se de que o computador está ligado à Internet.
2. Clique em “Dash Home” e depois introduza “terminal”. Clique no ícone “terminal”.



3. Execute o comando indicado abaixo para transferir o pacote necessário para instalar o controlador.

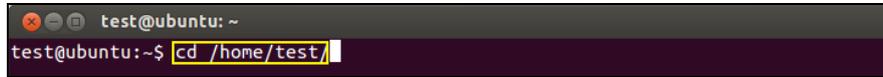
sudo apt-get install build-essential

Introduza a palavra-passe do administrador e, em seguida, escreva “y” para instalar o pacote gcc.



4. Vá para o directório “Home” (Início) e introduza o comando indicado abaixo (“test” (teste) é o seu nome de utilizador de início de sessão):

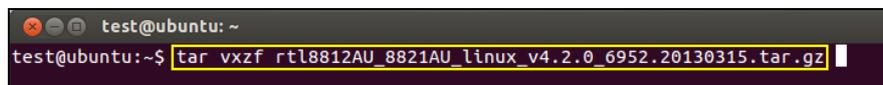
cd /home/test



```
test@ubuntu:~  
test@ubuntu:~$ cd /home/test/
```

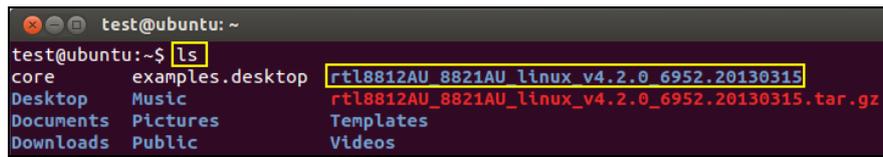
5. Extraia o controlador, utilizando o comando indicado abaixo:

tar vxzf rtl8812AU_linux_v4.2.0_6952.20130315.tar.gz



```
test@ubuntu:~  
test@ubuntu:~$ tar vxzf rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315.tar.gz
```

6. Verifique o ficheiro extraído com o comando “ls”:



```
test@ubuntu:~  
test@ubuntu:~$ ls  
core          examples.desktop  rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315  
Desktop       Music              rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315.tar.gz  
Documents     Pictures           Templates  
Downloads     Public            Videos
```

7. Vá para a pasta do controlador e execute o comando indicado abaixo:

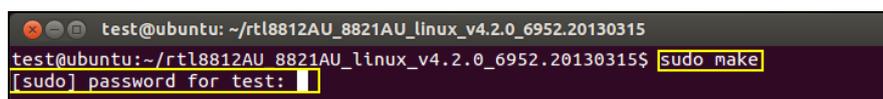
cd rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315



```
test@ubuntu:~  
test@ubuntu:~$ cd rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315
```

8. Instale o controlador. Execute o comando indicado abaixo e, em seguida, introduza a palavra-passe.

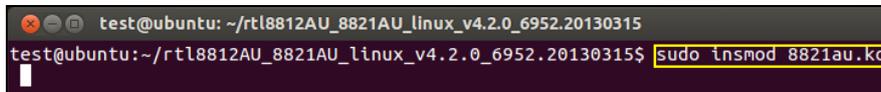
sudo make



```
test@ubuntu:~/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315  
test@ubuntu:~/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315$ sudo make  
[sudo] password for test:
```

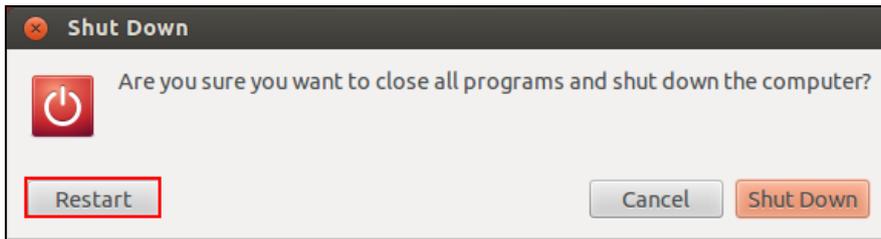
9. Execute o comando indicado abaixo para carregar o controlador.

sudo insmod 8821au.ko

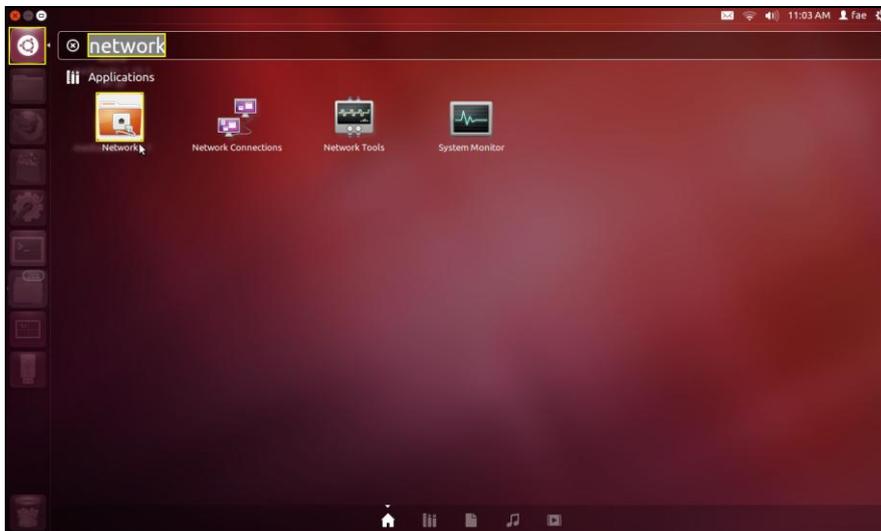


```
test@ubuntu: ~/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315
test@ubuntu:~/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315$ sudo insmod 8821au.ko
```

10. Ligue o EW-7811UAC/DAC no computador e prima “Restart” (Reiniciar).



11. Quando o Ubuntu for reiniciado, clique em “Dash Home” e introduza “network” (rede). Clique no ícone “network” (rede), como indicado abaixo.



12. Clique em “Wireless” (Sem fios) e depois clique no ícone para abrir o menu pendente “Network Name” (Nome da rede). Selecciona a rede à qual pretende ligar e introduza as informações de segurança necessárias.

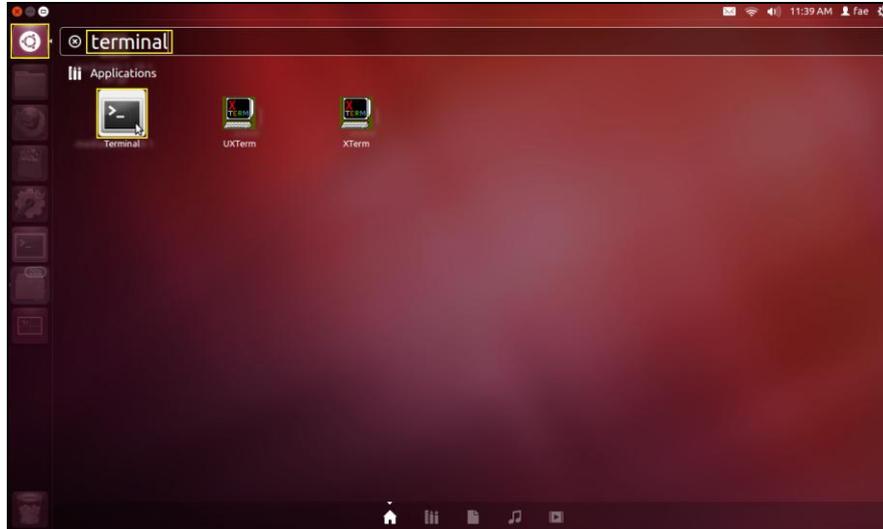


13. O ecrã “Network” (Rede) mostra “Connected” (Ligado) para indicar que foi estabelecida uma ligação, como indicado abaixo.



V-1. Desinstalação do controlador

1. Clique em “Dash Home” e depois introduza “terminal”. Clique no ícone “terminal”.



2. Mude para o directório:

```
cd /home/test/rtl8812AU_8821AU_linux_v4.2.0_6952.20130315/
```

3. Execute o seguinte comando para desinstalar o controlador:

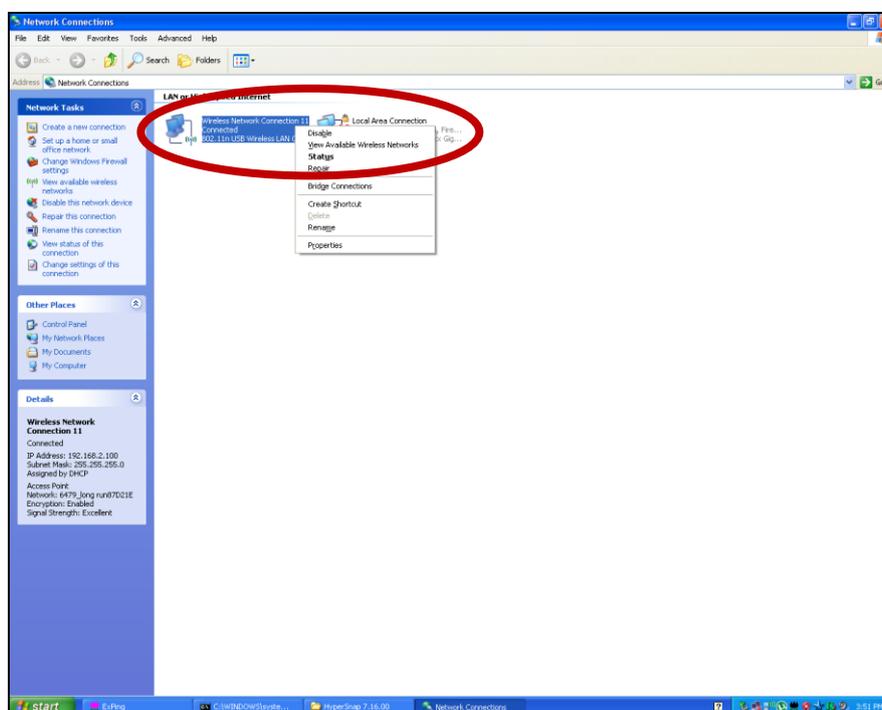
```
sudo make clean
```

V. Desactivar adaptadores de rede

Para certificar-se de que o seu adaptador USB sem fios funciona correctamente, é recomendável desactivar outros adaptadores de rede sem fios instalados no seu computador. Se não souber como fazê-lo, consulte o manual do utilizador do seu computador ou siga as indicações referidas abaixo.

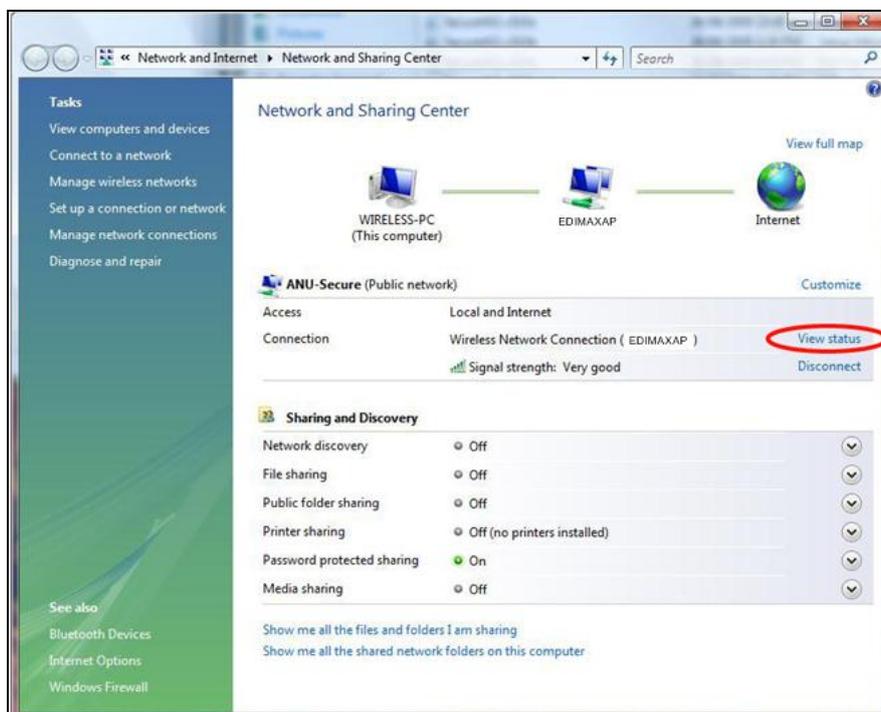
V-1. Windows XP

Vá para **Start > Control Panel > Network Connections (Iniciar > Painel de controlo > Ligações de rede)**. Clique com o botão direito do rato no adaptador sem fios e seleccione **“Disable” (Desactivar)**.



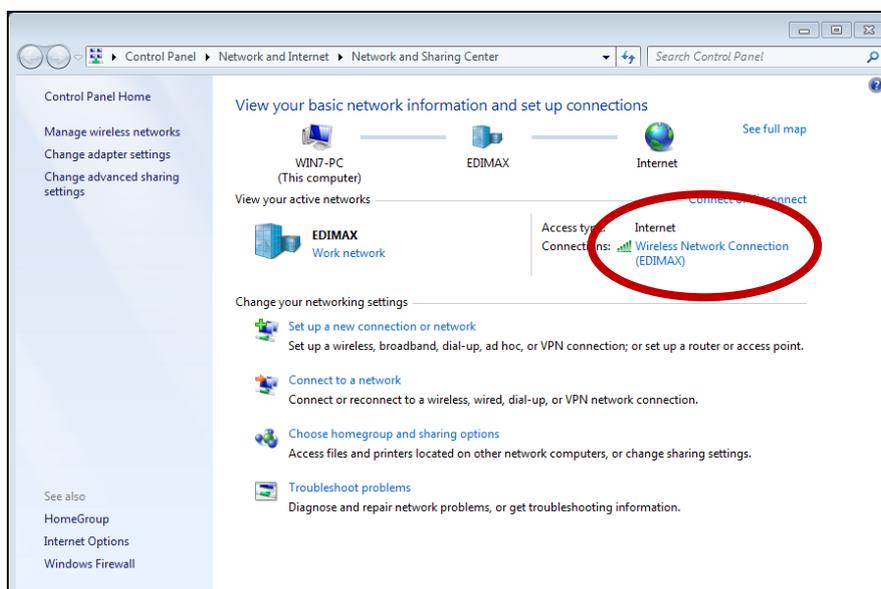
VI-2. Windows Vista

Vá para **Start (Iniciar) > Control Panel (Painel de controlo)**. Clique em **View network status and tasks (Ver estado e tarefas da rede) > Wireless Network Connection (Ligação de redes sem fios)** e clique em **Disable (Desactivar)**.



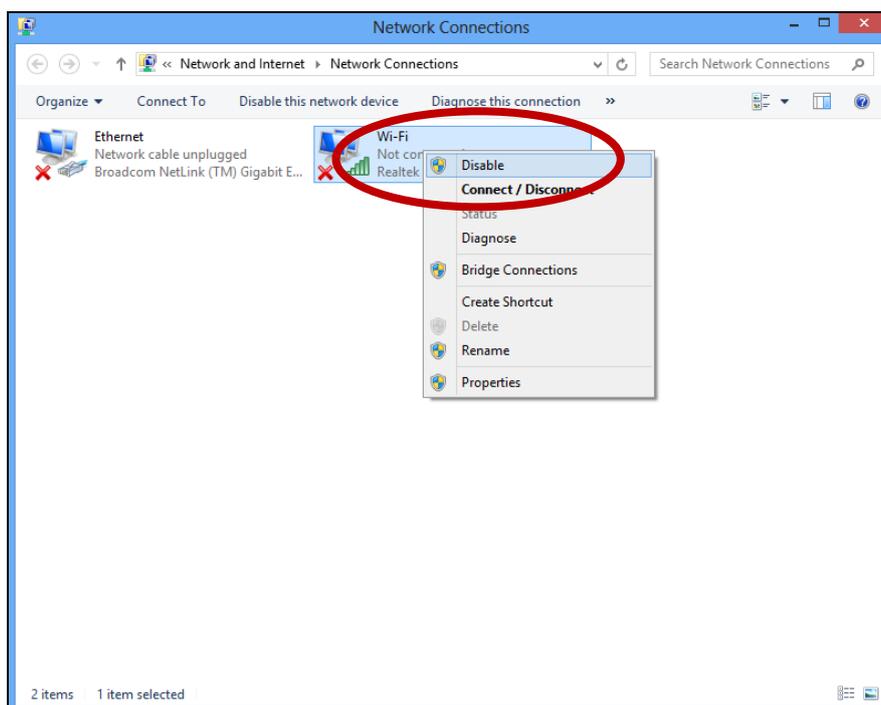
VI-3. Windows 7

Vá para **Start (Iniciar) > Control Panel (Painel de controlo)**. Clique em **View network status and tasks (Ver estado e tarefas da rede) > Wireless Network Connection (Ligação das redes sem fios)** e clique em **Disable (Desactivar)**.



VI-4. Windows 8/8.1

1. Mude para o modo de ambiente de trabalho, clicando no cursor no canto inferior esquerdo do ecrã Start (Iniciar) do Windows 8. Em seguida, vá para **File Explorer (Explorador de ficheiros) > (clique com o botão direito do rato) Network (Rede) > Properties (Propriedades) > Change adapter settings (Alterar definições do adaptador)**.
2. Clique com o botão direito do rato no adaptador sem fios e seleccione **“Disable” (Desactivar)**.



VI-5. Mac

1. Seleccione “System Preferences” (Preferências do sistema) na estação.



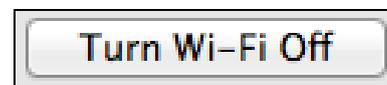
2. Em System Preferences (Preferências do sistema), seleccione “Network” (Rede).



3. Serão apresentadas todas as suas ligações de rede, como indicado abaixo. Seleccione “Wi-Fi” no painel esquerdo.



4. Clique em “Activar Wi-Fi” no painel principal.

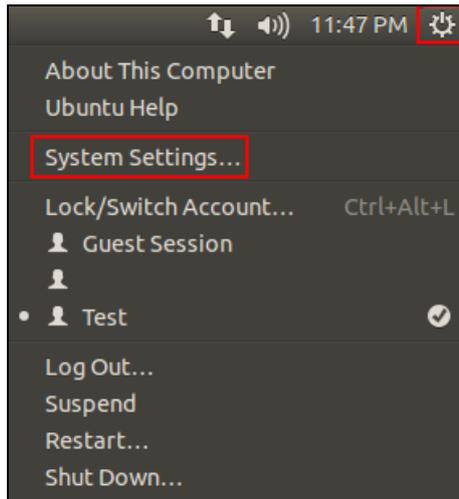


VI-6. Linux



As seguintes instruções são um exemplo do Linux utilizando o Ubuntu 12.04. O processo pode variar consoante o sistema operativo.

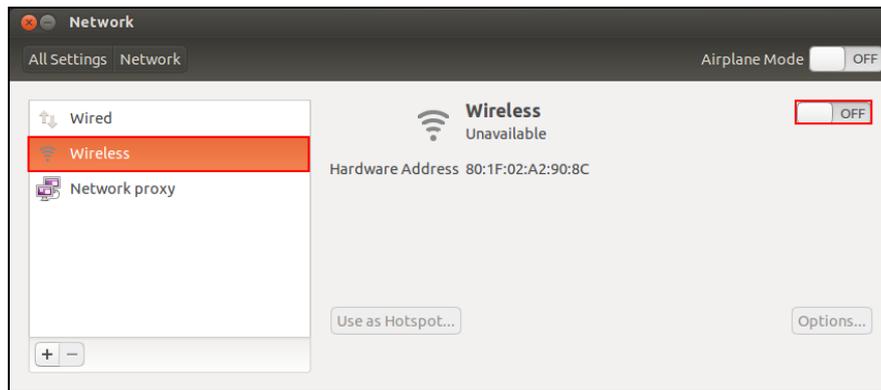
1. Clique no ícone no canto superior direito (indicado abaixo) e seleccione “System Settings” (Definições do sistema) no menu.



2. No ecrã seguinte, faça duplo clique em “Network” (Rede) indicado em “Hardware”.



3. Seleccione um adaptador sem fios no painel esquerdo e, em seguida, clique no botão “ON/OFF” (Ligar/Desligar) no lado direito para desactivá-lo.



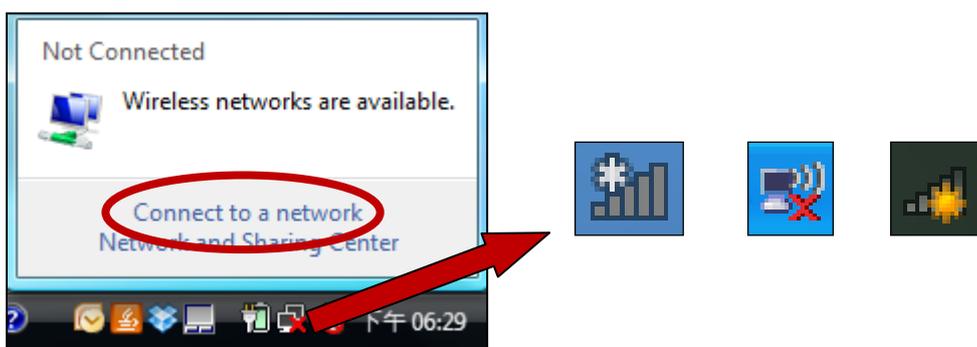
VI. Utilizar o adaptador

Depois de instalar o controlador e, se necessário, tiver desactivado outros adaptadores sem fios (consulte **VI. Desactivar adaptadores de rede**), os utilizadores do Windows podem estabelecer ligação a uma rede Wi-Fi como habitual (ver abaixo). Os utilizadores do Mac têm de estabelecer ligação a uma rede Wi-Fi utilizando o software utilitário incluído, como descrito em **VII-2. Mac**.

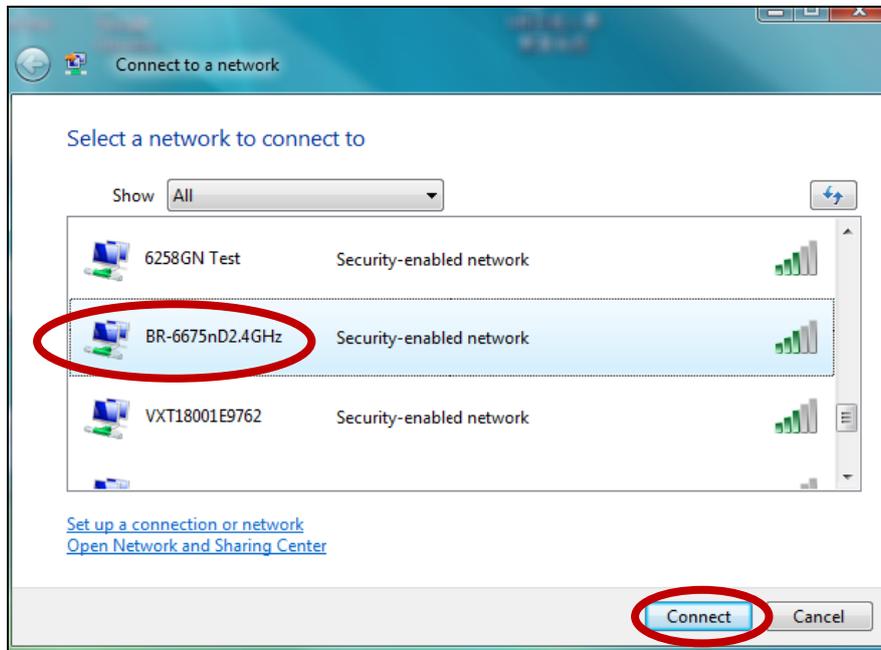
VII-1. Windows

Segue-se abaixo um exemplo de como estabelecer ligação utilizando o Windows Vista - o processo pode variar ligeiramente de outras versões do Windows.

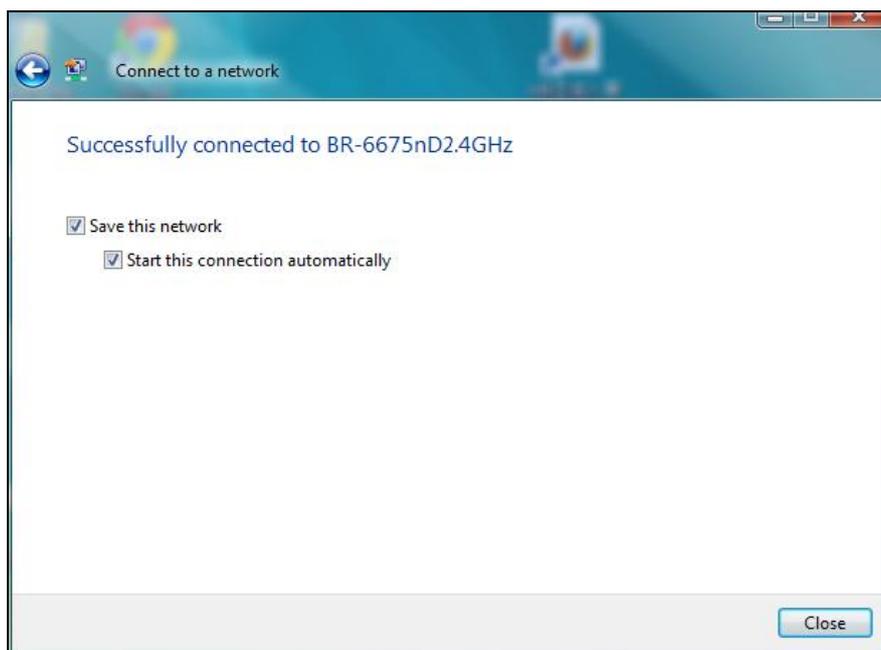
1. Clique no ícone de rede (os exemplos são mostrados abaixo) no tabuleiro do sistema e seleccione “Connect to a network” (Ligar a uma rede).



2. Procure o SSID da sua rede Wi-Fi e, em seguida, clique em “Connect” (Ligar). Se especificar uma palavra-passe para a sua rede, ser-lhe-á solicitado para introduzi-la.



3. Depois de introduzir a palavra-passe correctamente, terá acesso à sua rede Wi-Fi.



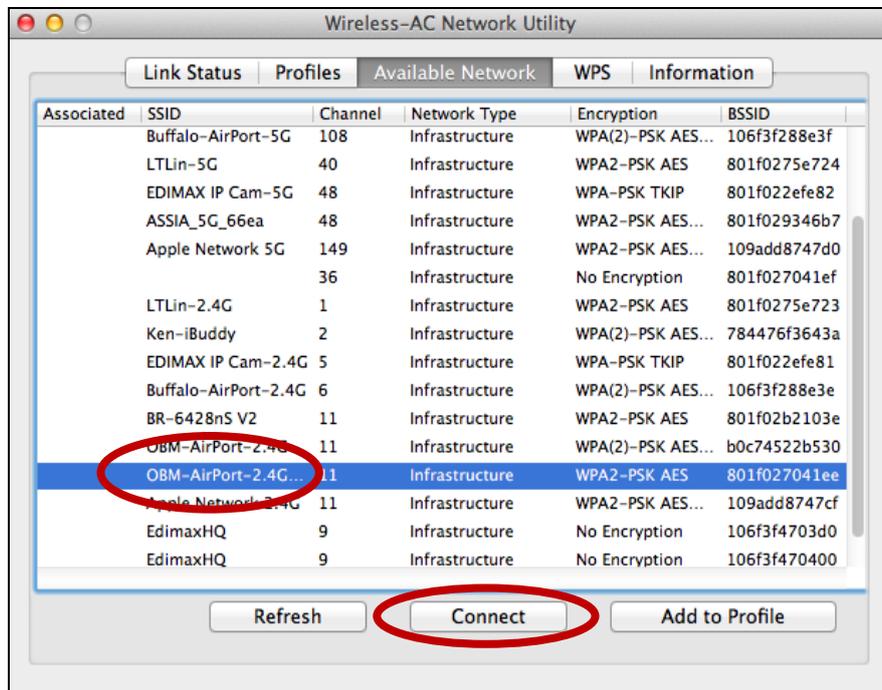
VII-2. Mac: Ligar a uma rede Wi-Fi

1. O utilitário sem fios será aberto automaticamente quando o adaptador for ligado ao seu computador.

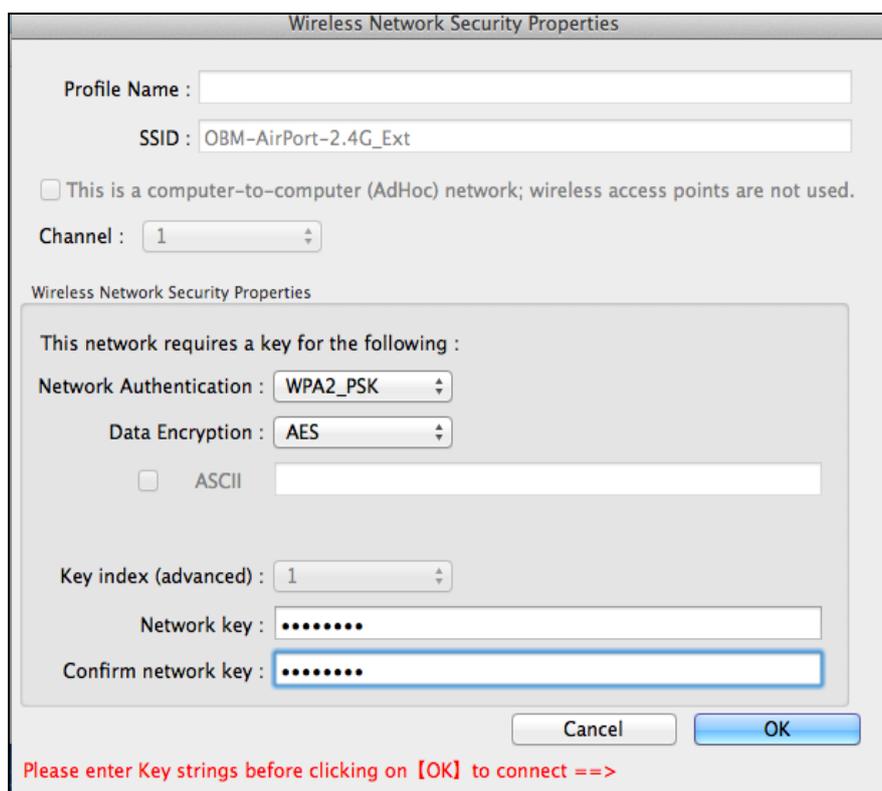


Se o utilitário não abrir, pode fazê-lo no menu “Applications” (Aplicações) no Mac.

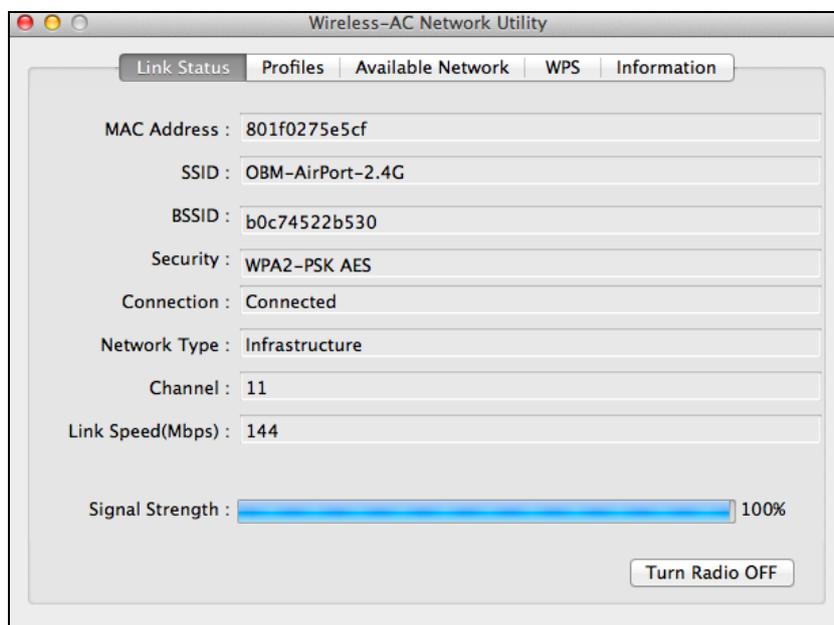
2. Clique no separador “Available Network” (Rede disponível) no utilitário sem fios. Seleccione uma rede Wi-Fi à qual pretende estabelecer ligação e clique em “Connect” (Ligar).



3. Introduza a palavra-passe (chave de rede) da rede Wi-Fi, confirme a palavra-passe (chave de rede) novamente e clique em “OK”.



4. Depois de introduzir a palavra-passe, terá acesso à sua rede Wi-Fi. Em seguida, é apresentado um resumo da ligação na página “Estado da ligação”, como indicado abaixo.



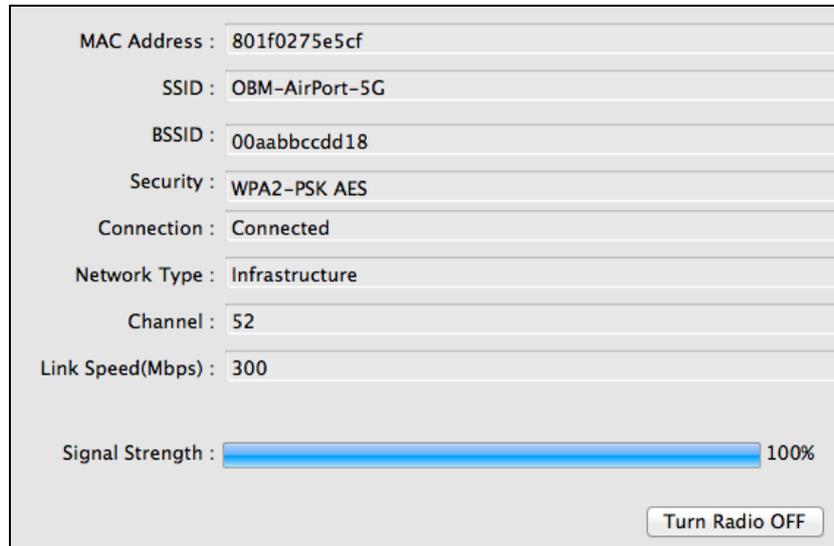
VII-3. Mac: Utilitário sem fios

O utilitário sem fios inclui funções para monitorizar e configurar a sua ligação. Vá para o utilitário sem fios através do menu na parte superior da janela.

VII-3-1. Estado da ligação



A página “Link Status” (Estado da ligação) mostra informações sobre a ligação sem fios actual.

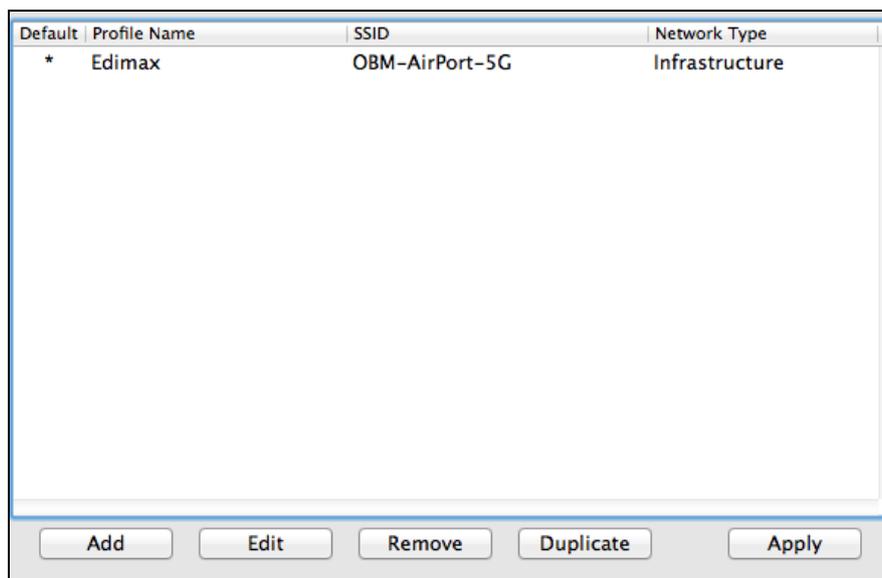


Desligar o rádio	Desligue o rádio sem fios do adaptador.
-------------------------	---

VII-3-2. Perfis



O ecrã “Profiles” (Perfis) permite-lhe guardar as diferentes definições de ligação Wi-Fi como “Perfis”. Os perfis existentes estão apresentados em “Profile List” (Lista de perfis).



Adicionar	Abre uma nova janela para adicionar manualmente um novo perfil.
Editar	Edita um perfil existente.

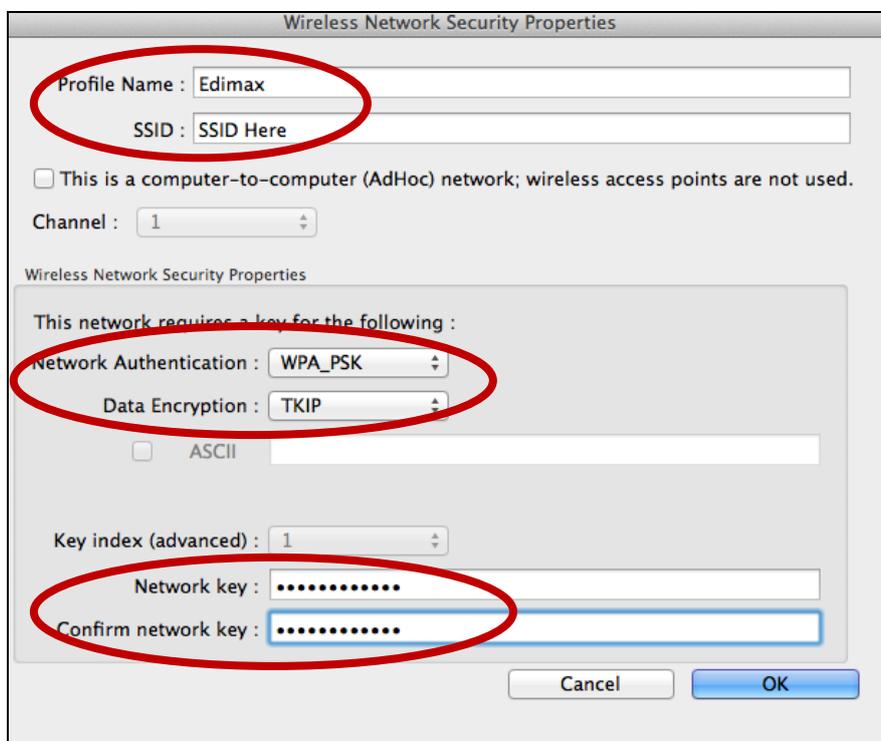
Remover	Remove um perfil existente (seleccionado).
Duplicar	Duplica o perfil seleccionado.
Aplicar	Guarda as alterações.

Adicionar um perfil

Quando selecciona “Add” (Adicionar), é apresentada uma nova janela. Introduza um nome de perfil e SSID, bem como as informações de segurança e depois clique em “OK”.

 **Também pode adicionar um novo perfil a partir do ecrã “Available Network” (Rede disponível).**

 **As redes AdHoc também são suportadas – seleccione a opção “This is a computer-to-computer (AdHoc network)...” [Isto é um computador para computador (rede AdHoc)] e seleccione um canal.**



Nome de perfil	Introduza um nome de referência para o perfil.
SSID	Introduza manualmente o SSID que será utilizado para este perfil.
Autenticação de rede	Selecione o tipo de autenticação utilizado pelo SSID especificado.
Encriptação de dados	Selecione o tipo de encriptação de dados utilizado pelo SSID especificado.
Chave de rede	Introduza a chave de rede/palavra-passe do SSID especificado.
Confirmar chave de rede	Confirme a chave de rede/palavra-passe do SSID especificado.

VII-3-3. Rede disponível



O ecrã “Available Network” (Rede disponível) mostra uma lista de todas as redes Wi-Fi disponíveis na gama, bem como as várias categorias de informação sobre cada rede.

Associated	SSID	Channel	Network Type	Encryption	BSSID
	EdimaxHQ_5G	44	Infrastructure	No Encryption	106f3f470408
	EdimaxHQ_5G	44	Infrastructure	No Encryption	106f3f4703d8
	CELENOF8F1A5	60	Infrastructure	WPA2-PSK AES	001f1ff8f1a5
	Buffalo-AirPort-5G	108	Infrastructure	WPA(2)-PSK AES...	106f3f288e3f
	EdimaxHQ_5G	40	Infrastructure	No Encryption	001020304058
	LTLin-5G	40	Infrastructure	WPA2-PSK AES	801f0275e724
	ASSIA_5G_66ea	48	Infrastructure	WPA2-PSK AES...	801f029346b7
	Apple Network 5G	149	Infrastructure	WPA2-PSK AES...	109add8747d0
	EDIMAX IP Cam-5G	48	Infrastructure	WPA-PSK TKIP	801f022efe82
	logitec2nd52	11	Infrastructure	WEP	02018e40d5b8
	logitec11a52	36	Infrastructure	WPA(2)-PSK AES...	00018e40d5ba
	Belkin.b37.media	149	Infrastructure	WPA2-PSK AES	ec1a59832b37
	logitec52	11	Infrastructure	WPA(2)-PSK AES...	00018e40d5b8
	MEETING_ROOM_6F	1	Infrastructure	No Encryption	001f1f1f73fc
	EdimaxHQ	9	Infrastructure	No Encryption	001020304050

Refresh Connect Add to Profile

Actualizar	Actualiza a lista de redes sem fios disponíveis.
Ligar	Estabelece ligação a uma rede sem fios seleccionada.
Adicionar ao perfil	Utilize uma rede sem fios seleccionada para criar um novo perfil (consulte VII-3-2. Perfis).

VII-3-4. WPS

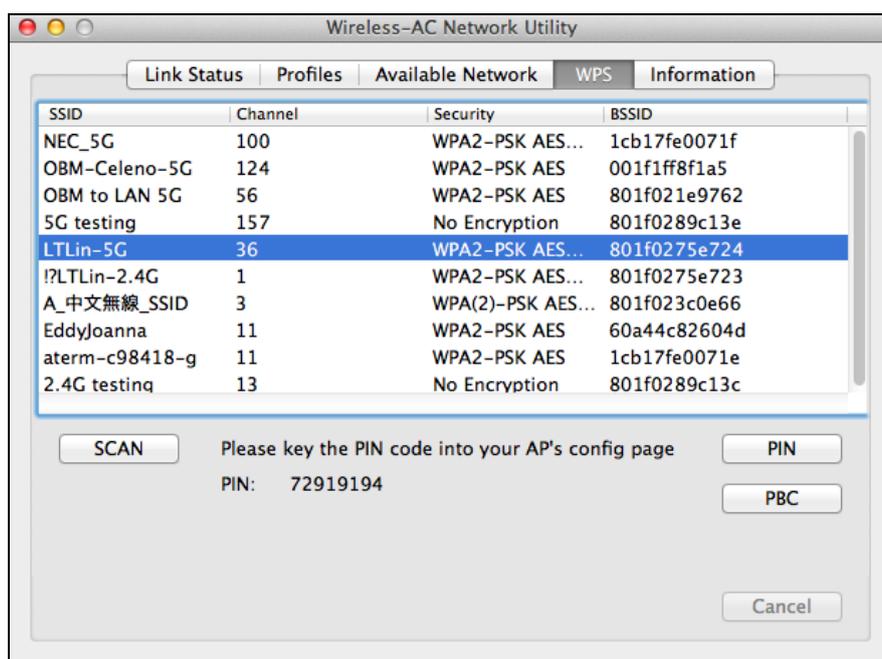


Wi-Fi Protected Setup é uma maneira simples e alternativa de estabelecer ligações entre dispositivos compatíveis com WPS. A maioria dos dispositivos de rede modernos incluem um botão WPS integrado, que activa a WPS no respectivo dispositivo. Quando a WPS é activada de maneira correcta e na altura certa a dois dispositivos compatíveis, estes estabelecem ligação automática entre si.

O WPS também pode ser activado através da interface Web de utilizador do dispositivo, que tem o mesmo efeito de premir o botão WPS (conhecido como PBC ou “configuração do botão de pressão”).

O WPS com código PIN é uma variação adicional do WPS, que pode ser activada a partir da interface de utilizador da Web do dispositivo e inclui a utilização de um código PIN entre os dois dispositivos para identificação e verificação.

A página "WPS" mostra informações sobre Wireless Protected Setup (WPS), incluindo uma lista dos pontos de acesso WPS disponíveis. As instruções necessárias para configurar a WPS PBC e WPS com código PIN estão indicadas abaixo, seguidas de uma descrição de cada nesta página:



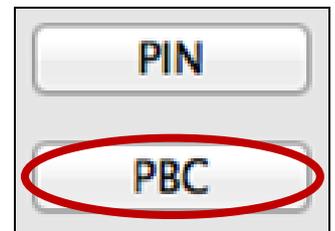
PBC: Configuração do botão de pressão

Para executar a WPS PBC a partir desta página siga os passos indicados abaixo:

1. Prima o botão WPS no **router/ponto de acesso sem fios** para definir a duração correcta para activar a respectiva WPS.

 **Verifique as instruções do seu dispositivo sem fios para confirmar quanto tempo necessita para manter o botão WPS premido para activar a WPS.**

2. **Passados dois minutos**, clique no botão “PBC” no canto inferior esquerdo da página “WPS”. O adaptador sem fios irá estabelecer uma ligação ao router/ponto de acesso sem fios.



WPS com código PIN

A WPS com código PIN inclui a utilização adicional de um código PIN entre dispositivos. Isto é útil para a identificação e verificação em ambientes sem fios congestionados com vários routers/pontos de acesso/dispositivos sem fios.

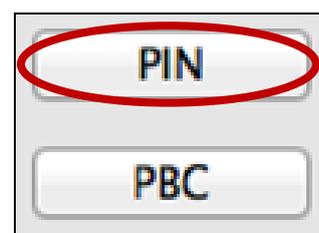
1. O código PIN do adaptador sem fios está indicado na parte central inferior da “WPS”, junto a “PIN”. Vá para a interface de utilizador Web do router/ponto de acesso sem fios e introduza o código PIN do adaptador sem fios no local correcto e active a WPS com código PIN do seu router/adaptador sem fios.

 **Consulte as instruções do router/ponto de acesso sem fios para saber como aceder à interface do utilizador Web e onde introduzir o código PIN.**

Please key the PIN code into your AP's config page
PIN: **72919194**

2. Após dois minutos, seleccione o router/ponto de acesso sem fios na lista “AP WPS” como indicado abaixo e, em seguida, clique no botão “PIN” no canto inferior esquerdo da página “WPS”. O adaptador sem fios irá estabelecer uma ligação ao router/ponto de acesso sem fios.

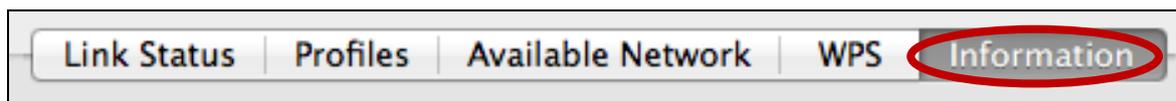
SSID	Channel	Security	BSSID
NEC_5G	100	WPA2-PSK AES...	1cb17fe0071f
OBM-Celero-5G	124	WPA2-PSK AES	001f1ff8f1a5
OBM to LAN 5G	56	WPA2-PSK AES	801f021e9762
5G testing	157	No Encryption	801f0289c13e
LTLin-5G	36	WPA2-PSK AES...	801f0275e724
!LTLin-2.4G	1	WPA2-PSK AES...	801f0275e723
A_中文無線_SSID	3	WPA(2)-PSK AES...	801f023c0e66
EddyJoanna	11	WPA2-PSK AES	60a44c82604d
aterm-c98418-g	11	WPA2-PSK AES	1cb17fe0071e
2.4G testing	13	No Encryption	801f0289c13c



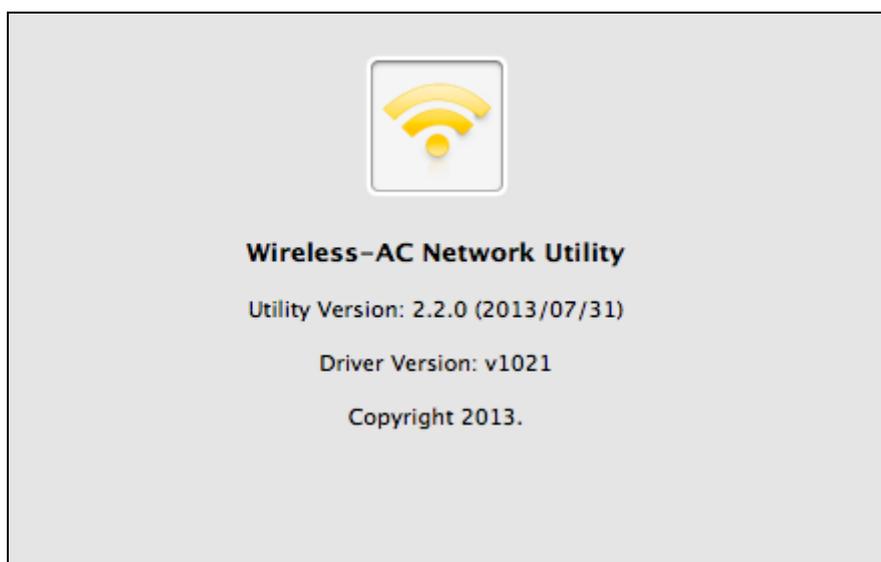
Segue-se uma descrição geral dos itens na página “WPS”:

Analisar	Actualiza a lista de redes sem fios disponíveis.
PIN	Activa a WPS com código PIN no adaptador sem fios durante dois minutos.
PBC	Activa a WPS da Configuração do botão de comando (PBC) no adaptador sem fios durante dois minutos.

VII-3-5. Information (Informações)



O ecrã “Information” (Informações) mostra várias informações, como a versão do utilitário sem fios e a versão do controlador.



VII-4. Configuração da WPS

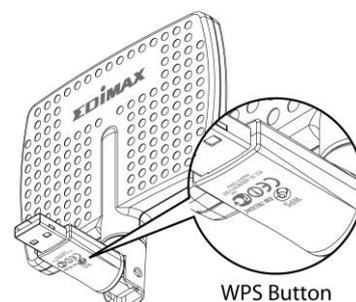
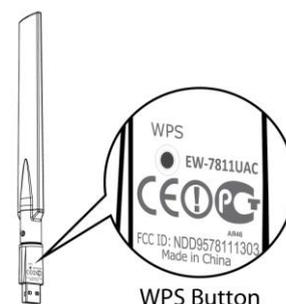
Se o seu router/ponto de acesso sem fios for compatível com Wi-Fi Protected Setup (WPS), pode utilizar este método para estabelecer ligação a uma rede Wi-Fi.

1. Prima o botão WPS (normalmente é o botão WPS/Repor) no router/ponto de acesso para activar a WPS.



verifique as instruções do seu router/ponto de acesso sem fios para confirmar quanto tempo necessita para manter o botão WPS premido para activar a WPS.

2. Passados dois minutos, prima o botão WPS no EW-7811UAC/DAC para activar a respectiva WPS.
3. Os dispositivos irão estabelecer uma ligação.



COPYRIGHT

Copyright © Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website www.edimax.com for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio technician for help.

FCC Caution

This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

Federal Communications Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 2.5cm (1 inch) during normal operation.

Federal Communications Commission (FCC) RF Exposure Requirements

This EUT is compliance with SAR for general population/uncontrolled exposure limits in ANSI/IEEE C95.1-1999 and had been tested in accordance with the measurement methods and procedures specified in OET Bulletin 65 Supplement C. The equipment version marketed in US is restricted to usage of the channels 1-11 only. This equipment is restricted to *indoor* use when operated in the 5.15 to 5.25 GHz frequency range.

R&TTE Compliance Statement

This equipment complies with all the requirements of DIRECTIVE 1999/5/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL of March 9, 1999 on radio equipment and telecommunication terminal equipment and the mutual recognition of their conformity (R&TTE). The R&TTE Directive repeals and replaces in the directive 98/13/EEC (Telecommunications Terminal Equipment and Satellite Earth Station Equipment) As of April 8, 2000.

Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

EU Countries Intended for Use

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

EU Countries Not Intended for Use

None

EU Declaration of Conformity

- English:** This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Français:** Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 1999/5/CE, 2009/125/CE.
- Čeština:** Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 1999/5/ES, 2009/125/ES.
- Polski:** Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Română:** Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE, 2009/125/CE.
- Русский:** Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Magyar:** Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (1999/5/EK, 2009/125/EC).
- Türkçe:** Bu cihaz 1999/5/EC, 2009/125/EC direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.
- Українська:** Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Slovenčina:** Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 1999/5/ES, 2009/125/ES.
- Deutsch:** Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Español:** El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Italiano:** Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 1999/5/CE, 2009/125/CE.
- Nederlands:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Português:** Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Norsk:** Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Svenska:** Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EG, 2009/125/EG.
- Dansk:** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 1999/5/EC, 2009/125/EC.
- Suomi:** Tämä laite täyttää direktiivien 1999/5/EY, 2009/125/EY oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN 



WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European R&TTE directives.

Equipment: AC600 Wi-Fi Dual-Band High Gain USB Adapter

Model No.: EW-7811UAC/EW-7811DAC

The following European standards for essential requirements have been followed:

Directives 1999/5/EC

Spectrum : ETSI EN 300 328 V1.7.1 (2006-10);
ETSI EN 301 893 V1.6.1 (2011-11)

EMC : EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09);
EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09);

Safety (LVD) : IEC 60950-1:2005 (2nd Edition); Am 1:2009; A2:2010
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

Recommendation 99/519/EC

EMF : EN 62311:2008

Directives 2006/95/EC

Safety (LVD) : IEC 60950-1:2005 (2nd Edition); Am 1:2009; A2:2010
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

Edimax Technology Co., Ltd.
No. 3, Wu Chuan 3rd Road,
Wu-Ku Industrial Park,
New Taipei City, Taiwan



Date of Signature: December 31st, 2013

Signature:

Printed Name:

Albert Chang

Title:

Director

Edimax Technology Co., Ltd.



ΣDlMAX
NETWORKING PEOPLE TOGETHER