

TEW-411BRPplus

**Cable/DSL 4-Port Wireless AP/Router
Quick Installation Guide**

**Guide d'installation rapide du
Routeur/PA sans fil à 4 ports pour modem câble/DSL**

**Anleitung zur Schnellinstallation des
Drahtloser Kabel-/DSL 4-Port-AP/Router**

**Guía de Instalación Rápida
Enrutador/AP inalámbrico de 4 puertos Cable/DSL**

Version 06.03.04



TRENDnet[®]
TRENDware, USA
What's Next in Networking

Table of Contents

Español	1
1. Preparación para la instalación	1
2. Instalación del Hardware	2
3. Establecer la configuración TCP/IP	3
4. Configuración de su Enrutador/AP	8
5. Configuración inalámbrica	12
6. Verifique su Conexión	13
Troubleshooting	15

1. Preparación para la instalación

Buscar información sobre el proveedor de servicios de Internet (ISP)

Durante la instalación de su enrutador inalámbrico, la aplicación de configuración rápida le pedirá que especifique su tipo de conexión ISP. Para ello, debe verificar su tipo de conexión a Internet de banda ancha a través de Cable o DSL con su ISP y comprobar que tiene toda la información para uno de los siguientes tipos de conexión:

Conexión de cable IP dinámica

No requiere ningún dato. La dirección IP le será asignada automáticamente por el ISP.

Conexión de cable IP estática o fija

Dirección IP de Internet: _____ (p.ej. 215.24.24.129)

Máscara de subred _____

Dirección IP de gateway: _____

DNS primario: _____

DNS secundario: _____

Conexión PPPoE

Nombre de acceso: _____

Contraseña: _____

Conexión PPTP

Nombre de acceso: _____

Contraseña: _____

2. Instalación del Hardware

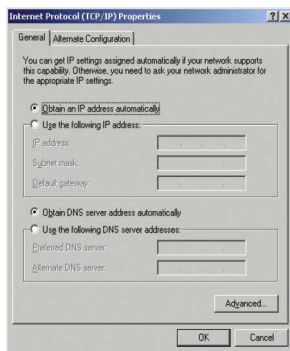
1. Conecte un cable de red RJ-45 desde el puerto Ethernet del cable Módem o DSL al puerto WAN del Enrutador/AP.
2. Conecte un cable red RJ-45 diferente desde uno de los puertos LAN del Enrutador/AP al puerto de red de su PC.
3. Conecte la antena adjunta a los conectores en la parte posterior del Enrutador/AP.
4. Encienda su cable módem o DSL.
5. Conecte el Adaptador de Corriente adjunto a su Enrutador/AP y a una toma de corriente, su Enrutador/AP deberá encenderse ahora.
6. Encienda su PC.



3. Establezca la configuración TCP/IP

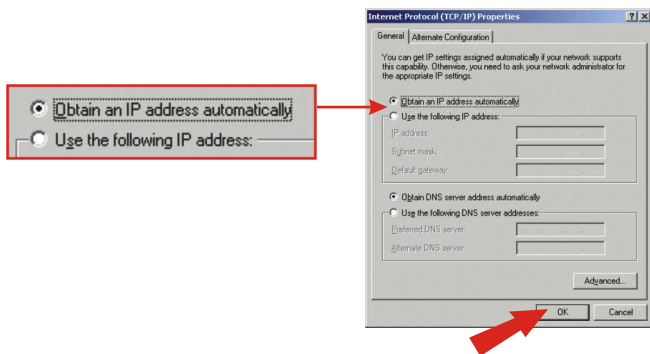
Windows 2000/XP

1. Haga clic en **Start (Inicio)**, después haga clic en **Settings (Configuración)**, y, por último, haga clic en **Control Panel (Panel de Control)**.
2. Haga doble clic sobre el icono **Network Connection (Conexión de Red)**.
3. Haga clic derecho en el icono **Local Area Connection (Conexión del área local)**, después haga clic en **Properties (Propiedades)**. En este momento, le aparecerá la caja de propiedades de conexión del área local.
4. Debajo de la barra **General Configuration (Configuración general)**, ubique y seleccione el protocolo de Internet TCP/IP y luego haga clic derecho en **Properties (Propiedades)**. En este momento, aparecerá la caja de propiedades del protocolo de Internet (TCP/IP).

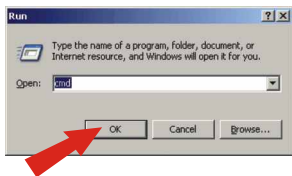


NOTA: Si usted tiene una conexión IP Fija, escriba la dirección IP de las siguientes secciones antes de realizar algún cambio.

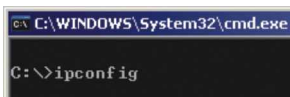
5. Haga clic en **Obtain an IP address automatically (Obtener automáticamente una dirección IP)** y en **Obtain DNS Server address automatically (Obtener automáticamente un servidor DNS de dirección)**.



6. Haga clic en **OK**.
7. Haga clic en **Close (Cerrar)** en la caja de propiedades de la conexión de área local.
8. Haga clic en **Start (Inicio)**, luego haga clic en Run (Ejecutar) Después escriba **cmd** y haga clic en **OK**.



9. En este momento, le aparecerá la ventana emergente del comando. Digite **ipconfig** en C:\indique y pulse la tecla **Enter (Intro)**.

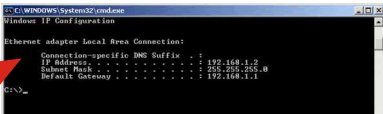


10. Si la configuración de su IP se lee de la siguiente manera, entonces su PC se ha conectado al enrutador de manera exitosa:

Dirección IP: 192.168.1.x (x= cualquiera número a partir de 2~255)

Máscara de subred: 255.255.255.0

Gateway por defecto: 192.168.1.1



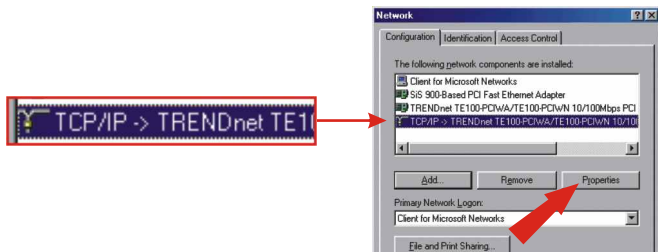
The image shows a Windows command prompt window titled "Windows IP Configuration" with the path "C:\WINDOWS\System32\cmd.exe". The output displays the configuration for the "Ethernet adapter Local Area Connection:". A red arrow points from a larger, magnified version of this text below to the corresponding line in the command prompt. The magnified text shows the following details:

```
Ethernet adapter Local Area Connection:  
Connection-specific DNS Suffix . :  
IP Address . . . . . : 192.168.1.2  
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0  
Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
```

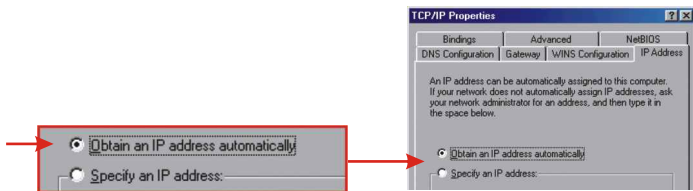
NOTA: Si la configuración de su IP no coincide con los valores de arriba, por favor, reinicie su ordenador para intentar de nuevo los pasos de esta sección.

Windows 95/98/98SE/ME

1. Vaya al botón **Start (Inicio)** ubicado en su escritorio.
2. Haga clic en **Start (Inicio)**, después haga clic en **Settings (Configuración)**, y, por último, haga clic en **Control Panel (Panel de Control)**.
3. Haga doble clic en el icono **Network (Red)**, y le aparecerá la Caja de Propiedades del Sistema de Red.
4. Bajo la barra de **Configuration (Configuración)**, ubique y seleccione TCP/IP con la tarjeta red correspondiente (tales como el adaptador de red TE100-PCIWN 10/100Mbps de TRENDnet). Luego, haga clic en el botón **Properties (Propiedades)**.

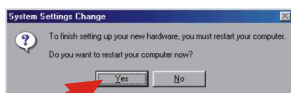


5. Debajo de la barra de dirección IP, haga clic en la opción "Obtain an IP address automatically" (Obtenga automáticamente una dirección IP).



6. Haga clic en **OK** en la caja de propiedades TCP/IP.
7. Haga clic en **OK** en la Caja de Red
8. En este punto, la instalación puede requerir archivos del CD-ROM de Windows. Si esto sucede, inserte su CD-ROM de Windows 98 en su unidad de CD-ROM y seleccione **unidad de CD-ROM** para cargar los archivos.

9. Después de cargar los archivos, aparece **System Settings Change (Cambiar la configuración del sistema)**, haga clic en **Yes (Sí)** para reiniciar el sistema. Esto actualizará su PC con las nuevas opciones de configuración.



NOTA: Si el mensaje no le aparece, tendrá que reiniciar su PC manualmente.

10. Después de reiniciar el sistema, haga clic en **Start (Inicio)** y, por último, haga clic en **Run (Ejecutar)**. Entonces, digite **winipcfg** en el campo de texto, y después pulse **OK**.
11. La caja de configuración IP le aparecerá. Seleccione el adaptador de red en la caja desplegable y la información de la dirección IP actual para su PC aparecerá en la caja.



12. Si la dirección IP se lee de la siguiente manera, entonces su PC ha sido conectado al enrutador de manera exitosa:
- Dirección IP: 192.168.1.x (x= cualquiera número a partir de 2~255)
Máscara de subred: 255.255.255.0
Gateway por defecto: 192.168.1.1

NOTA: Si la configuración de su IP no coincide con los valores de arriba, por favor, reinicie su PC para intentar de nuevo los pasos de esta sección.

4. Configuración de su Enrutador/AP

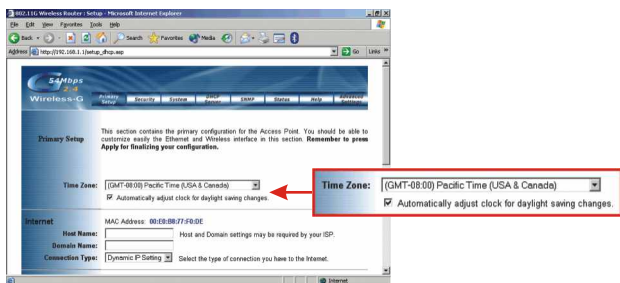
La siguiente sección le ayudará con la configuración de su Enrutador/AP para conectarse a Internet y a sus PCs. La configuración es diferente y, además, depende del tipo de conexión a Internet que tenga. Si usted no está seguro del tipo de conexión que tiene, por favor póngase en contacto con su ISP para solicitar la información requerida, la cual aparece en la sección Prepare for Installation (Preparación para la instalación) al inicio de esta Guía de instalación rápida.

1. Abra su navegador Web, escriba **http://192.168.1.1** en la barra de direcciones, y luego pulse la tecla **Enter (Intro)**.
2. Le aparecerá una ventana de autenticación. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña y luego haga clic en **OK**. Por defecto, el nombre de usuario aparece en blanco y la contraseña "admin".

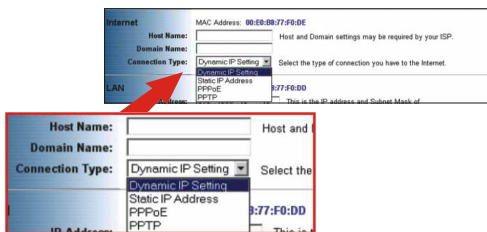


NOTA: Para restablecer la contraseña en el Enrutador/AP, por favor consulte el CD-ROM de la Guía del Usuario.

- Le aparecerá la página "Primary Setup" (Configuración Primaria). Haga clic en el menú desplegable Time Zone (Zona Horaria) para seleccionar la zona horaria apropiada. Si su región sigue el cambio de hora estándar, debe programar la opción **Automatically Adjust Clock for Daylight Savings Changes** (Ajustar automáticamente el cambio de hora estándar).



- En la Sección Internet, introduzca el nombre del proveedor de servicios y el de dominio (si es requerido por su ISP). Después, seleccione el Tipo de Conexión, (Configuración IP Dinámica, Dirección IP Estática, PPPoE o PPTP) y continúe con el conjunto de instrucciones que aparecen a continuación.



Configuración IP Dinámica

1. Seleccione **Dynamic IP setting (Configuración IP Dinámica)** como Tipo de Conexión.

The screenshot shows a network configuration window with a 'LAN' tab selected. The 'Internet' section is visible, showing a MAC Address of 00:EB:8B:77:F8:DE. The 'Connection Type' dropdown menu is open, with 'Dynamic IP Setting' selected. A red arrow points to this selection. Below the main window, a zoomed-in view of the 'Connection Type' dropdown is shown, with 'Dynamic IP Setting' highlighted.

2. Haga clic en **Apply (Aplicar)** (al final de la página), y proceda con la Sección de Configuración Inalámbrica de esta guía.

Dirección IP Estática

1. Seleccione **Static IP Address (Dirección IP Estática)** como Tipo de Conexión.
2. Introduzca la dirección IP, máscara de subred, gateway por defecto y servidor de nombre de dominio (DNS) ofrecido por su ISP.

The screenshot shows the same network configuration window, but now 'Static IP Address' is selected in the 'Connection Type' dropdown. A red arrow points to this selection. Below the main window, a zoomed-in view of the 'Static IP Address' configuration fields is shown, including IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, and DNS(Required) fields.

3. Haga clic en **Apply (Aplicar)** (al final de la página), y proceda con la Sección de Configuración Inalámbrica de esta guía.

PPPoE

1. Seleccione **PPPoE** como Tipo de Conexión.
2. Introduzca su nombre de usuario y contraseña.

NOTA: Por defecto, se seleccionará la opción “keep alive”(Mantener activa); ésta es la configuración recomendada para la mayoría de los usuarios.

Internet: MAC Address: 00:EB:BB:77:F0:DE

Host Name: _____ Host and Domain settings may be required by your ISP.

Domain Name: _____

Connection Type: PPPoE Select the type of connection you have to the Internet.

User Name: _____

Password: _____

Connect on Demand: Max Idle Time [5] Min.

Keep Alive: Redial Period [30] Sec.

Host Name: _____ Host and Domain settings may be required by your ISP.

Domain Name: _____

Connection Type: PPPoE Select the type of connection you have to the Internet.

User Name: _____

Password: _____

3. Haga clic en **Apply (Aplicar)** (al final de la página), y proceda con la Sección de Configuración Inalámbrica de esta guía.

PPTP

1. Seleccione **PPTP** como Tipo de Conexión.
2. Introduzca la dirección IP, máscara de subred, gateway por defecto, servidor PPTP IP, nombre de usuario y contraseña ofrecido por su ISP.

NOTA: Por defecto, se seleccionará la opción “keep alive”(Mantener activa); ésta es la configuración recomendada para la mayoría de los usuarios.

Internet: MAC Address: 00:EB:BB:77:F0:DE

Host Name: _____ Host and Domain settings may be required by your ISP.

Domain Name: _____

Connection Type: PPTP Select the type of connection you have to the Internet.

Internet IP Address: [0] [0] [0] [0]

Subnet Mask: [255] [255] [255] [0]

Default Gateway: [0] [0] [0] [0]

PPTP Server IP: [] [] [] []

User Name: _____

Password: _____

Connect on Demand: Max Idle Time [5] Min.

Keep Alive: Redial Period [30] Sec.

Host Name: _____ Host and Domain settings may be required by your ISP.

Domain Name: _____

Connection Type: PPTP Select the type of connection you have to the Internet.

Internet IP Address: [0] [0] [0] [0]

Subnet Mask: [255] [255] [255] [0]

Default Gateway: [0] [0] [0] [0]

PPTP Server IP: [] [] [] []

User Name: _____

Password: _____

3. Haga clic en **Apply (Aplicar)**, y proceda con la Sección de Configuración Inalámbrica de esta Guía de Instalación Rápida.

5. Configuración Inalámbrica

1. Pase a la Sección Inalámbrica de la página “Primary Setup” (Configuración Primaria). La configuración recomendada se activará automáticamente. Usted puede, sin embargo, optar por seleccionar un canal diferente y/o nombre de red (SSID).

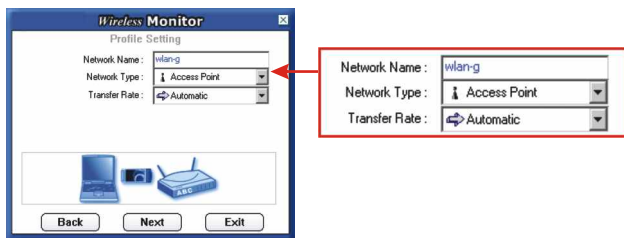


NOTA: Deberá recordar su “nombre de red (SSID)”, ya que lo necesitará cuando configure su adaptador de red inalámbrico para conectarse a su punto de acceso. Si usted desea activar el WEP de seguridad basada en codificador, consulte las instrucciones de la Guía del Usuario en el CD-ROM anexo.

2. Haga clic en **Apply (Aplicar)**, al final de la página.

Configuración de su Adaptador de Red Inalámbrico

1. Abra la herramienta inalámbrica que viene con su adaptador de red.
2. Escriba su nombre de red (SSID) en el campo para el nombre de red, y luego seleccione “Access Point” (Punto de Acceso) (o “Modo de Infraestructura) como Tipo de Red.



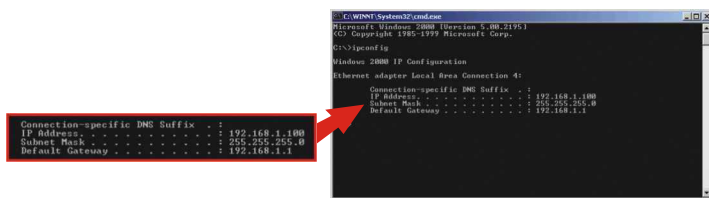
3. Guarde la configuración y cierre la herramienta. La configuración inalámbrica ha finalizado.

6. Verifique su Conexión

Windows 2000/XP

NOTA: Debe desconectar el cable de Ethernet RJ-45 del puerto LAN de su PC si desea verificar su conexión inalámbrica.

1. Haga clic en el botón **Start (Inicio)**; después haga clic en **Run (Ejecutar)** y escriba “cmd” en el campo de texto y, finalmente, pulse la tecla **Enter (Intro)**.
2. Cuando el comando le indique, escriba “ipconfig” y luego pulse la tecla **Enter (Intro)**.
3. Si la aplicación despliega una dirección IP de “192.168.1.x”, su PC ha sido conectada con éxito a su punto de acceso.



```
C:\WINNT\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 5.00.2195]
(C) Copyright 1985-1999 Microsoft Corp.

C:\>ipconfig

Windows 2000 IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection 4:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    IP Address. . . . . : 192.168.1.100
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.1.1
```

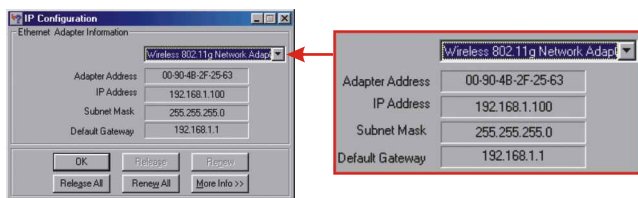
4. Abra su navegador Web, escriba **www.trendnet.com** (u otro URL seguro) en la barra de direcciones, y, después, pulse la tecla **Enter (Intro)**. Si aparece el sitio Web, su enrutador ha sido conectado con éxito a Internet.

NOTA: Si su PC no obtiene una dirección IP o no está conectado a Internet, por favor vuelva a intentar los pasos de la sección “Configuración de su Enrutador/AP” o consulte la sección de resolución de problemas de esta Guía de Instalación Rápida.

Windows 95/98/98SE/ME

NOTA: Debe desconectar el cable de Ethernet RJ-45 del puerto LAN de su PC si desea verificar su conexión inalámbrica.

1. Haga clic en el botón **Start (Inicio)**; después haga clic en **Run (Ejecutar)**, escriba “cmd” en el campo de texto y, finalmente, pulse la tecla **Enter (Intro)**.
2. Seleccione su Adaptador de Red Inalámbrico del menú desplegable, y la herramienta le mostrará la información sobre la dirección IP de su PC. Si la aplicación despliega una dirección IP de “192.168.1.x”, su PC ha sido conectada con éxito a su punto de acceso.



3. Abra su navegador Web, escriba **www.trendnet.com** (u otro URL seguro) en la barra de direcciones, y, después, pulse la tecla **Enter (Intro)**. Si aparece el sitio Web, su enrutador ha sido conectado con éxito a Internet.

NOTA: Si su PC no obtiene una dirección IP o no está conectando a Internet, por favor vuelva a intentar los pasos de la sección “Configuración de su Enrutador AP” o consulte la sección de resolución de problemas de esta Guía de Instalación Rápida.

Troubleshooting

For help with the TEW-411BRP+'s configuration and advanced settings, please refer to the User's Guide CD-ROM.

Q1. I specified the IP address "192.168.1.1" in my web browser, but an error message says "The page cannot be displayed." How can I get into the TEW-411BRP+ web configuration page?

A1. Please verify your hardware and TCP/IP settings again by following the instructions in sections 2-3, make sure the Power, WAN, and the LAN lights on the AP/Router's front panel are on, and verify that the TCP/IP configuration is correct. Then, try accessing 192.168.1.1 again using your web browser.

Q2. I am not sure what type of Internet Account Type I have for my Cable/DSL connection, How do I find out?

A2. You can simply contact your Internet Service Provider's (ISP) Customer Service or Technical Support Department for the correct information.

Q3. I set up my internet connection type and saved it, but I still cannot connect to the Internet. What should I do?

A3. Option 1: On the TEW-411BRP+'s configuration menu, click the Status tab at the top of the page, and then scroll down to the WAN section. Click the WAN IP Release button, and then click the WAN IP Renew button. This will allow the AP/Router to refresh the connection with your ISP. Then, try accessing a website such as <http://www.trendnet.com> with your Internet browser. Option 2: Turn off your Cable/DSL modem, AP/Router, and your PC. Turn on the Cable/DSL modem, and wait 60 seconds. Then, turn on the AP/Router, followed by your PC. This simple power cycle normally helps the AP/Router find your Internet connection. Then, try browsing a website such as <http://www.trendnet.com> with your web browser.

Note: For help with the TEW-411BRP+'s configuration and advanced settings, please refer to the User's Guide CD-ROM.

If you still encounter problems setting up your AP/Router, we can help. Please have your Internet account information ready, (ISP, Account Type) and contact us using the information below.

Contact Technical Support

Telephone: +1-310-891-1100

Fax: +1-310-891-1111

Website: www.TRENDNET.com

E-mail: support@trendware.com

Technical Support Hours

7:00AM ~ 6:00PM, Monday through Friday

Pacific Standard Time (except holidays)

TRENDnet[®]

TRENDware, USA

What's Next in Networking

Product Warranty Registration

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

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA 90505

<http://www.TRENDNET.com>