

TEW-231BRP

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

**Guide d'installation rapide du
Routeur sans fil câble/DSL à 4 ports avec pare-feu**

**Anleitung zur Schnellinstallation des
DSL/Kabel 4-Port Wireless Firewall Router**

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

Version 05.24.04



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

Table of Contents

Español	1
1. Preparación para la instalación	1
2. Instalación del Hardware	3
3. Establecer la configuración TCP/IP	4
4. Configuración del enrutador	8
Troubleshooting	17

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 DSL PPPoE

Nombre de acceso: _____

Contraseña: _____

Conexión DSL PPTP

Nombre de acceso: _____

Contraseña: _____

2. Instalación del Hardware

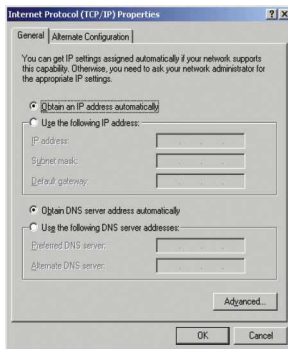
1. Conecte un cable de red RJ-45 desde el puerto Ethernet del Módem al puerto WAN en el enrutador.
2. Conecte un cable de red RJ-45 diferente desde uno de los puertos LAN del enrutador al puerto de red de su PC.
3. Coloque la antena incluida.
4. Encienda su cable módem o DSL, el enrutador y el PC.



3. Establezca la configuración TCP/IP

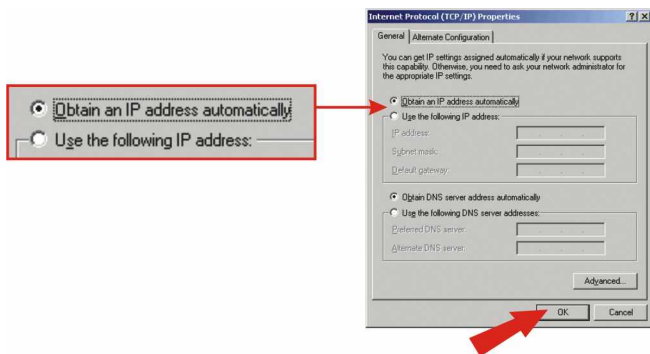
Windows 2000/XP

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).

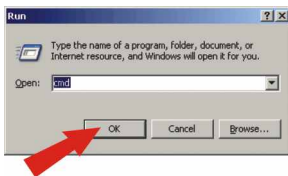


NOTA: Si usted tiene una conexión IP Fija, escriba la dirección IP de las siguientes secciones antes de realizar algún cambio.

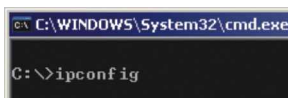
5. Haga clic en **Obtain an IP address automatically (Obtener automáticamente una dirección IP)** y en **Obtain DNS Server address automatically (Obtener automáticamente un servidor DNS de dirección)**.



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)**.

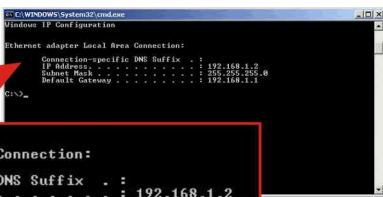


10. Si la configuración de su IP se lee de la siguiente manera, entonces su PC se ha conectado al enrutador de manera exitosa:

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 screenshot of a Windows command prompt window titled "C:\WINDOWS\System32\cmd.exe" and "Windows IP Configuration". The output shows the configuration for the "Ethernet adapter Local Area Connection:" with 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
```

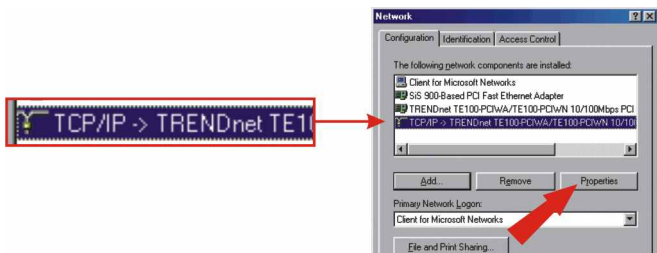
A red arrow points from a larger, zoomed-in version of this text block below to the corresponding text in the screenshot.

```
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
```

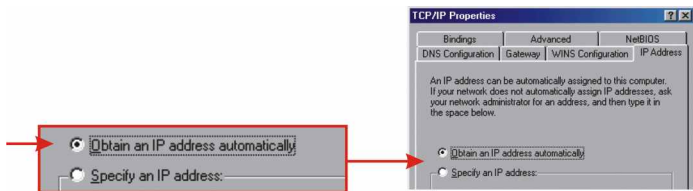
NOTA: Si la configuración de su IP no coincide con los valores de arriba, por favor, reinicie su ordenador para intentar de nuevo los pasos de esta sección.

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 **winiipcfg** 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.



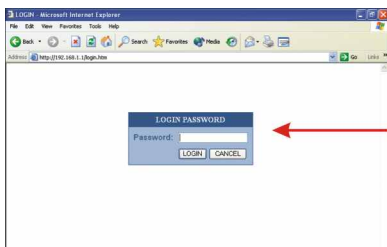
12. Si la dirección IP se lee de la siguiente manera, entonces su PC ha sido conectado al enrutador de manera exitosa:
- Dirección IP: 192.168.1.x (x= cualquiera número a partir de 2~255)
Máscara de subred: 255.255.255.0
Gateway por defecto: 192.168.1.1

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 del enrutador

1. Abra su navegador Web, digite **http://192.168.1.1** en la barra de direcciones, y luego pulse la tecla **Enter (Intro)**.
2. Aparecerá la pantalla de acceso, haga clic en **LOGIN (INICIAR)** para acceder al **Quick Setup (Configuración rápida)**.

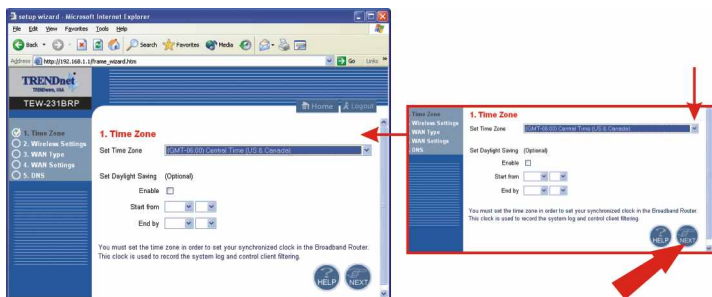
NOTA: Por defecto, no se ha establecido ninguna contraseña en el enrutador inalámbrico. Para restablecer la contraseña en el enrutador inalámbrico, por favor consulte el CD-ROM de la Guía del Usuario.



3. Haga clic en **Quick Setup (Configuración rápida)** para configurar su enrutador inalámbrico de acceso a Internet de banda ancha.



4. Haga clic en el menú desplegable para seleccionar la zona horaria correcta, por defecto, “EEUU”. Luego haga clic en **Next (Siguiente)**.

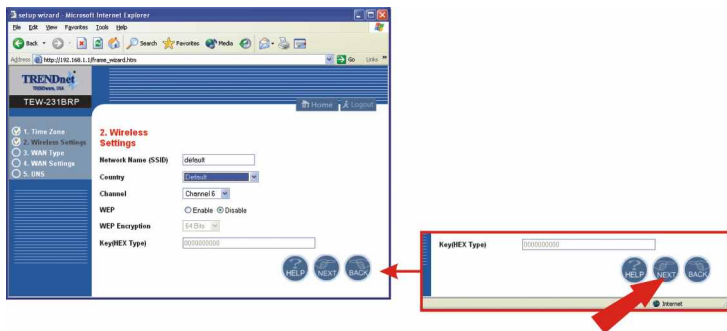


5. Haga clic en el menú desplegable para seleccionar su país. (Nota: por defecto, “EEUU”).

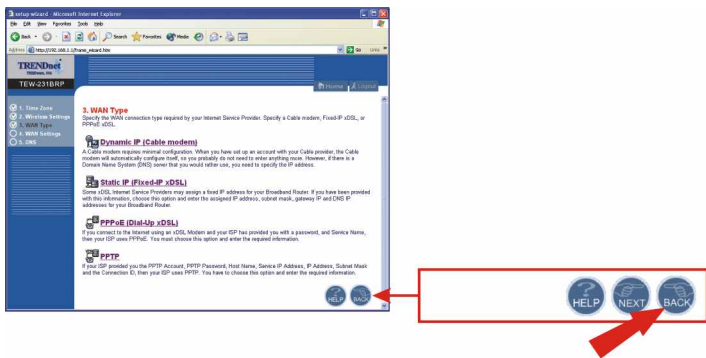
NOTA: Una vez seleccionado el país, aparecerá entonces la pantalla emergente WARNING (ADVERTENCIA) para informarle que la elección de un país incorrecto puede resultar en una violación a las leyes aplicables. Haga clic en OK.



6. Su configuración inalámbrica ha sido completada. Haga clic en **Next (Siguiente)**.

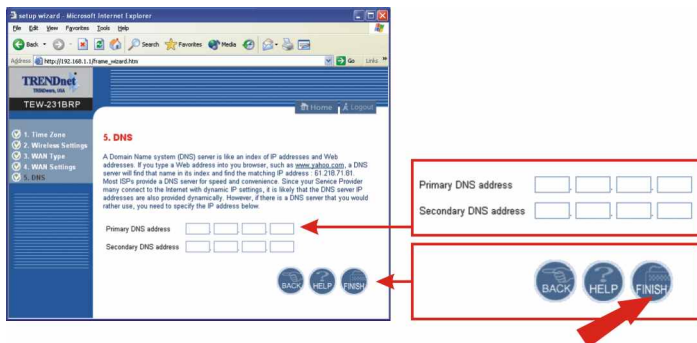


7. Seleccione el tipo correcto de conexión WAN, para ello haga clic en Dynamic IP (IP dinámica), Static IP (IP estática), PPPoE, o PPTP.

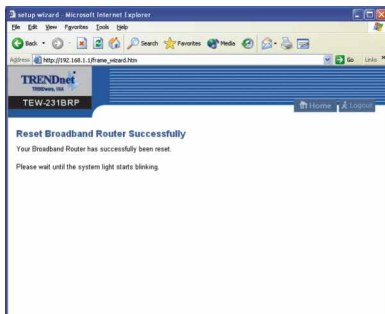


IP Dinámica

1. Especifique el nombre del anfitrión (si existe alguno) y clone la dirección MAC (si así lo requiere su ISP) Haga clic en **Next (Siguiete)**.
2. Especifique el DNS primario y secundario si desea utilizar la dirección DNS aparte de la dirección DNS suministrada por su ISP. Haga clic en **Finish (Finalizar)**.



3. Para verificar su conexión a Internet, escriba `http://www.TRENDNET.com` en la barra de dirección de su navegador, y luego pulse **Enter (Intro)**. Si aparece el sitio Web, su enrutador ha sido configurado correctamente.



Conexión de cable IP estática o fija

1. Introduzca la dirección IP, la máscara de subred y la dirección gateway suministrada por su ISP. Haga clic en **Next (Siguiente)**.

The screenshot shows the '4. WAN Settings' page in the TRENDnet web interface. The 'Static IP (Fixed-IP xDSL)' section is active. The fields are filled with the following values:

IP address assigned by your ISP	192	168	1	20
Subnet Mask	255	255	255	0
ISP Gateway Address	192	168	1	254

Below the fields, there are three navigation buttons: BACK, HELP, and NEXT. A red arrow points from the 'NEXT' button to the 'IP address assigned by your ISP' field. Another red arrow points from the 'NEXT' button to the 'NEXT' button itself.

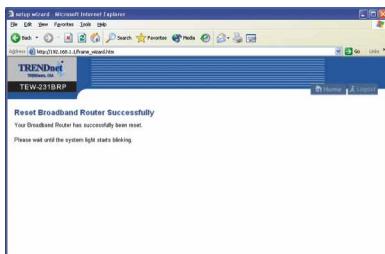
2. Especifique el DNS primario y secundario si desea utilizar la dirección DNS aparte de la dirección DNS suministrada por su ISP. Haga clic en **Finish (Finalizar)**.

The screenshot shows the '5. DNS' page in the TRENDnet web interface. The fields are filled with the following values:

Primary DNS address	192	168	1	245
Secondary DNS address	192	168	1	145

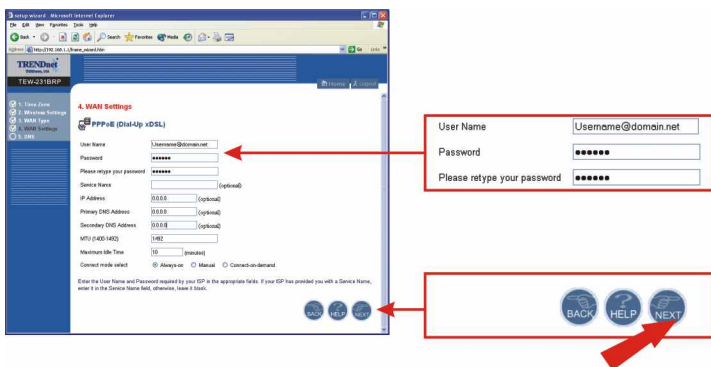
Below the fields, there are three navigation buttons: BACK, HELP, and FINISH. A red arrow points from the 'FINISH' button to the 'Primary DNS address' field. Another red arrow points from the 'FINISH' button to the 'FINISH' button itself.

3. Para verificar su conexión a Internet, escriba <http://www.TRENDNET.com> en la barra de dirección de su navegador, y luego pulse **Enter (Intro)**. Si aparece el sitio Web, su enrutador ha sido configurado correctamente.

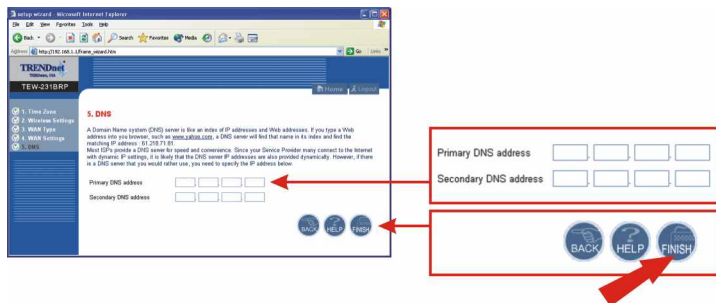


PPPoE

1. Introduzca el nombre de usuario PPPoE y su contraseña, y vuelva a escribir su contraseña. Luego haga clic en **Next (Siguiente)**.



2. Especifique el DNS primario y secundario si desea utilizar la dirección DNS aparte de la dirección DNS suministrada por su ISP. Haga clic en **Finish** (Finalizar).

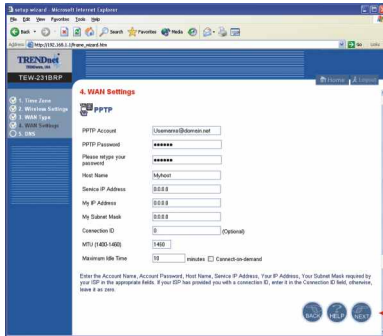


3. Para verificar su conexión a Internet, escriba <http://www.TRENDNET.com> en la barra de dirección de su navegador, y luego pulse **Enter (Intro)**. Si aparece el sitio Web, su enrutador ha sido configurado correctamente.

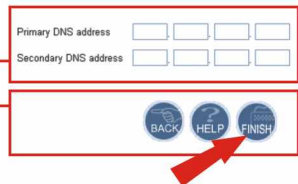
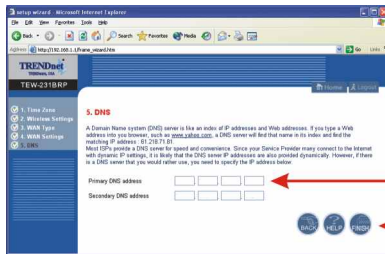


PPTP

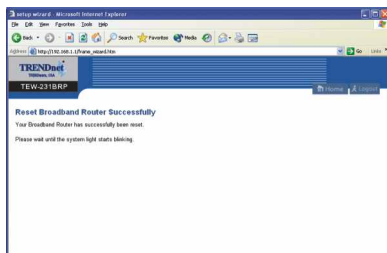
1. Introduzca el nombre de usuario PPTP y su contraseña, y vuelva a escribir su contraseña. Luego haga clic en **Next (Siguiente)**.



2. Especifique el DNS primario y secundario si desea utilizar la dirección DNS aparte de la dirección DNS suministrada por su ISP. Haga clic en **Finish (Finalizar)**.



3. Para verificar su conexión a Internet, escriba <http://www.TRENDNET.com> en la barra de dirección de su navegador, y luego pulse **Enter (Intro)**. Si aparece el sitio Web, su enrutador ha sido configurado correctamente.



For help with advanced features such as URL Filtering, Access Control and Virtual Server settings, please refer to your User's Guide CD-ROM.

Q1. I specified the IP address, 192.168.0.1 in my internet browser, but an error message says "The page cannot be displayed". How can I get into the TEW-231BRP web configuration page?

A1. Please check your hardware and TCP/IP settings again by following the instructions in section 1-3, make sure the Power, WAN, and on the LAN lights on the Router's front panel are on, and verify that the TCP/IP configuration is correct. Then try accessing 192.168.0.1 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. Why?

A3. Option 1: Go to the Status section of the configuration page, and click on the Connection Detail button. Click on the Release/Renew button to allow the router to refresh the connection with your ISP. Then try browsing a website such as <http://www.trendnet.com> again with your Internet browser.
Option 2: Please power down all the equipment including Cable/DSL modem, Router and your PC. Power on the Cable/DSL modem and wait 60 seconds, then power on the router followed by your PC. This simple power cycle normally helps the router to find your Internet connection. Then try browsing a website such as <http://www.trendnet.com> with your web browser.

Note: For more detailed information about TEW-231BRP's configuration and advanced settings, please refer to the User's Guide CD-ROM.

If you still encounter problems setting up the 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: +1-310-626-6252
Fax: +1-310-626-6267
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>