

TRENDnet[®]



Quick Installation Guide

TEW-829DRU (V1)

Table of Contents

1 Español

1. Antes de comenzar
2. Referencia rápida
3. Instalación y configuración del Hardware

1. Antes de comenzar

Contenidos del paquete

- TEW-829DRU
- Guía de instalación rápida
- 6 antenas desmontables de alta ganancia
- Cable de red (1.5 mts / 5 pies)
- RJ-45 to RS-232 console cable (1.5 mts / 5 pies)
- Adaptador de corriente (12 V DC, 3 A)
- Kit para montaje al estante

Requisitos de instalación

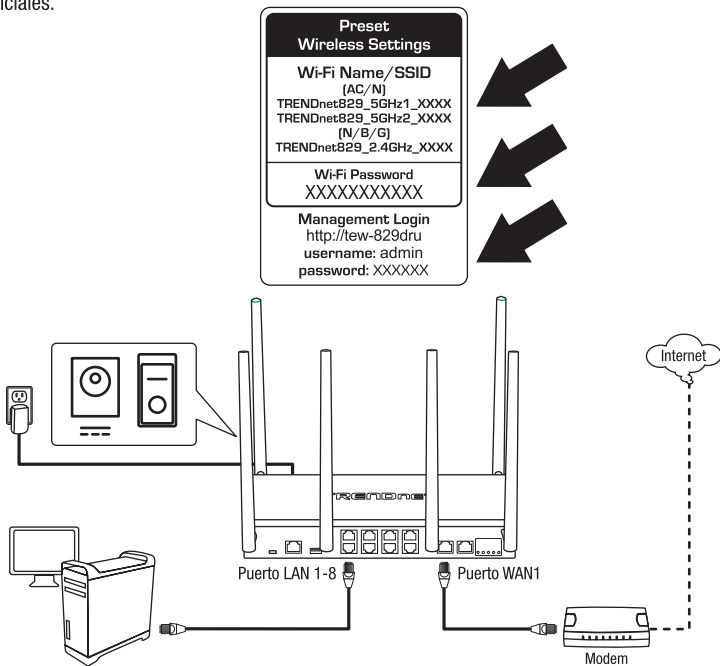
- Una computadora con adaptador de red por cable o wireless y navegador web
- Internet de banda ancha
- Módem instalado
- Cable de red

Equipo Opcional

- Rack estándar de 19"

2. Referencia Rápida

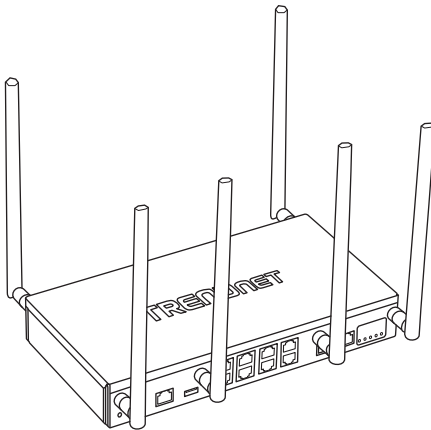
Nota: Por defecto, la contraseña de administrador utilizada para iniciar sesión en la configuración del enrutador, el nombre de red wireless/SSID, y la configuración de la encriptación wireless se han preconfigurado para mayor comodidad; se encuentran en el adhesivo de configuración wireless preseleccionada que se incluye en el adhesivo de configuración wireless preseleccionada o en la etiqueta del dispositivo situada en la parte inferior del router. Por defecto, se puede acceder a la página de administración web del router desde los puertos LAN 1-8, mediante la dirección URL <http://tew-829dru> o utilizando la dirección IP de la LAN, <http://192.168.10.1>; la configuración WAN1 por defecto está configurada como cliente DHCP para la conectividad por Internet. Puede optar por configurar rápidamente su router mediante el diagrama de abajo y utilizar las opciones preconfiguradas o referir a la siguiente sección para ver instrucciones más detalladas sobre la instalación y la configuración iniciales.



3. Instalación y configuración del Hardware

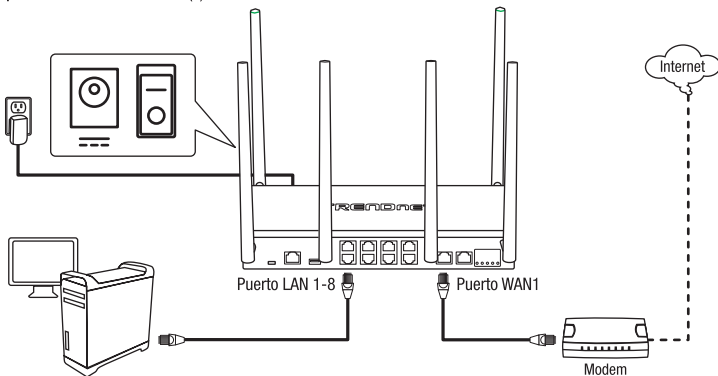
Nota: Se recomienda configurar el router wireless desde una computadora cableada.

1. Acople las antenas a la parte frente y posterior de su router y colóquelas para lograr la mejor cobertura WiFi posible. Se recomienda colocar el resto de las antenas verticalmente, según se muestra.

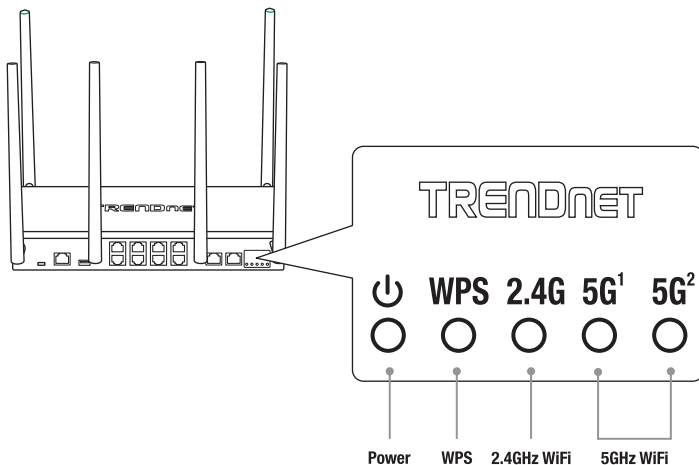


2. Conecte un cable de red desde un puerto WAN1 de su router al módem.
3. Conecte un cable de red desde uno de los puertos LAN (1-8) de su router a la computadora.

4. Conecte el adaptador de corriente incluido de una toma de corriente al puerto de alimentación del router y pulse el interruptor de encendido (-)/apagado (o) dejándolo en la posición de encendido (-).



5. Los LED de alimentación (⏻), 2.4G, 5G¹ y 5G² se quedarán fijos para indicar que el router está listo.



6. Abra su navegador de Internet en la computadora conectada e introduzca en la barra de direcciones `http://tew-829dru` o `http://192.168.10.1`; después pulse Intro para acceder a la página de configuración web del router.



7. Introduzca el **nombre de usuario** y la **contraseña** por defecto y después haga clic en **LOGIN**. Por defecto, El nombre de usuario y la contraseña preconfigurados se encuentran en el adhesivo de configuración wireless preseleccionada que se incluye en el adhesivo de configuración wireless preseleccionada o en la etiqueta del dispositivo situada en la parte inferior del router.

Authorization Required

Please enter your username and password.

Username

Password

**Preset
Wireless Settings**

Wi-Fi Name/SSID
(AC/N)
TRENDnet829_5GHz1_XXXX
TRENDnet829_5GHz2_XXXX
(N/B/G)
TRENDnet829_2.4GHz_XXXX

Wi-Fi Password
XXXXXXXXXXXX

Management Login
`http://tew-829dru`
username: admin
password: XXXXXX

8. Para cambiar la contraseña de administrador para la configuración de router, haga clic en **Administrator (administrador)** y después en **Administration (administración)**.

Nota: Por defecto, la contraseña de administrador está preconfigurada para mayor comodidad y se encuentra en el adhesivo de configuración wireless que se incluye o en la etiqueta del dispositivo situada en la parte inferior del router. Si va a modificar la contraseña de administrador, deberá conectarse a la configuración del router utilizando la nueva contraseña.

Network

Services

Administrator

System



Administration

Predefined URL

9. Indique la nueva contraseña de administrador en el campo **Password (contraseña)** y vuelva a indicarla en el campo **Confirmation (confirmación)**. Haga clic en **Apply (aplicar)** para guardar y aplicar los cambios.

Router Password

Changes the administrator password for accessing the device

Password	•••••	
	<input type="radio"/> Max length: 20 characters	
Confirmation	•••••	
	<input type="radio"/> Confirm password	
Idle Timeout	3600	
	<input type="radio"/> 120~3600 seconds	

APPLY

10. Para cambiar la configuración de su dirección LAN IPv4 de su enrutador, haga clic en **Network** (red) y después en **LAN**.

Network

LAN

WAN1

11. Bajo Common Configuration y General Setup (configuración común y configuración general), indique la dirección LAN IPv4 y máscara de subred en los campos **IPv4 address** (dirección IPv4) y **IPv4 netmask** (máscara de red IPv4). Haga clic en **Apply** (aplicar) para guardar y aplicar los cambios. Espere hasta que se aplique la configuración de la nueva dirección y vuelva a conectarse a la página de configuración del router web utilizando la nueva dirección LAN IPv4.

Nota: Si la configuración de dirección IP de su computadora no se actualiza automáticamente a las nuevas opciones, quizá necesite renovar la configuración de dirección IP de su computadora para poder volver a conectarse a la configuración web del router con la nueva configuración de dirección LAN IPv4.

Common Configuration

General Setup		Advanced Settings	
Status		Uptime: 1h 6m 38s	
		MAC-Address: 3C-8C-F8-F3:7B:18	
	br-lan	RX: 2.51 MB (19044 Pkts.)	
		TX: 21.84 MB (29870 Pkts.)	
		IPv4: 192.168.10.1/24	
Mode	NAT		
IPv4 address	192.168.10.1		
IPv4 netmask	255.255.255.0		

12. Para configurar las opciones de conexión Internet WAN1, haga clic en **Network** y en **WAN1**.

Network

LAN

WAN1

WAN2

13. Bajo Common Configuration and General Setup, haga clic en la lista desplegable **Protocol** (**protocolo**) y seleccione el protocolo adecuado (**dirección estática, cliente DHCP, PPTP, PPPoE, L2TP**) para su conexión a Internet. El protocolo de cliente DHCP es el habitual en el que su proveedor de servicios de Internet obtiene automáticamente la configuración de su conexión. Si no está seguro en cuanto a la configuración de su conexión a Internet, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet para obtener más detalles. Una vez terminada la configuración de la conexión a Internet, haga clic en **Apply** para guardar y aplicar los cambios.

Common Configuration

General Setup	Advanced Settings
Status	<p>Uptime: 0h 9m 36s</p> <p>MAC-Address: 3C:8C:F8:F3:7B:16</p> <p>eth0 RX: 17.06 MB (20906 Pkts.)</p> <p>TX: 2.29 MB (13096 Pkts.)</p> <p>IPv4: 10.10.10.86/26</p>
Dual WAN priority	<p>Primary</p> <p><small>The interface with lower gateway metric has higher priority.</small></p>
Protocol	<p>Static address</p> <p>DHCP client</p> <p>PPTP</p> <p>PPPoE</p> <p>L2TP</p>
Hostname to send when requesting DHCP	

APPLY

14. Para configurar su nombre de red wireless/SSID y las opciones de encriptación wireless, haga clic en **Network** y en la banda wireless que desee configurar. **Wireless 2.4GHz**, **Wireless 5GHz1**, o **Wireless 5GHz2**.

Nota: Por defecto, el nombre de red wireless/SSID está preconfigurado para mayor comodidad y se encuentra en el adhesivo de configuración wireless que se incluye en el adhesivo de configuración wireless que se incluye o en la etiqueta del dispositivo situada en la parte inferior del router. Si va a modificar la configuración wireless, deberá para iniciar sesión en router con sus clientes WiFi utilizando la nueva configuración.

Network

LAN

WAN1

WAN2

IPv6

VPN

Wireless 2.4GHz

Wireless 5GHz1

Wireless 5GHz2

15. Para cambiar el nombre de red wireless/SSID para la banda wireless seleccionada, bajo Interface Configuration and General Setup (configuración de la interfaz y configuración general), indique el nuevo nombre en el campo **ESSID** y haga clic en **Apply** para guardar y aplicar los cambios.

Nota: El nombre de red wireless/SSID es el nombre que deberán buscar y encontrar sus clientes WiFi al conectarse a la red wireless de su router.

Interface Configuration

General Setup	Wireless Security	MAC-Filter	Advanced Settings
<u>ESSID</u> TRENDnet829_2.4GHz_QK84			
Hide <u>ESSID</u> <input type="checkbox"/>			

APPLY

16. Para cambiar la clave de encriptación wireless de la banda wireless seleccionada, bajo Interface Configuration and Wireless Security (configuración de la interfaz y seguridad wireless), indique la nueva clave de encriptación en el campo **Key (clave)** y haga clic en **Apply** para guardar y aplicar los cambios.

Nota: Se recomienda encarecidamente la encriptación wireless WPA2-PSK AES. La clave de encriptación wireless es la clave nombre que deberán indicar sus clientes WiFi al conectarse a la red wireless de su router.

Interface Configuration

General Setup	Wireless Security	MAC-Filter	Advanced Settings
Encryption		WPA2-PSK	▼
Cipher		Force CCMP (AES)	▼
Key		*****	🔑

Nota: Para transferir la última versión de la de usuario de la guía, ir por favor a <http://www.trendnet.com/support> y selecciona el **TEW-829DRU** dentro de la Transferencia Directa de los Productos lista dropdown.

Certifications

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.
- (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 your Local Authority or Retailer for recycling advice.

Applies to PoE Products Only: This product is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

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.

Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.

Toll free US/Canada: **1-855-373-4741**

Regional phone numbers available
at www.trendnet.com/support

TRENDnet

20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at:
www.trendnet.com/register