

TRENDnet[®]



Quick Installation Guide

TEW-929DRU (v1.xR)

Table of Contents

Español

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

<https://www.trendnet.com/qig/1225>



1. Antes de comenzar

Contenidos del paquete

- TEW-929DRU
- Guía de instalación rápida
- 2 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, 2A)
- Kit para montaje al estante

Requisitos de instalación

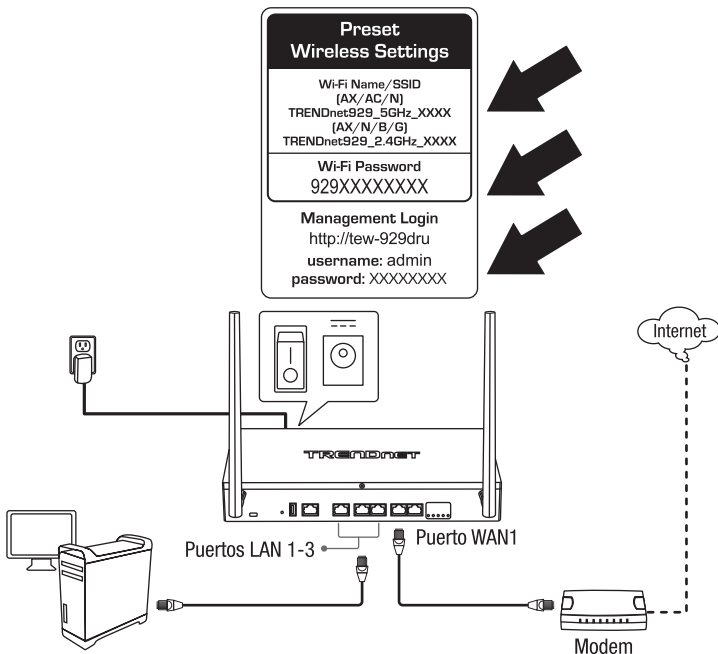
- Una computadora con adaptador de red por cable o wireless y navegador web
- Internet de banda ancha
- Módem instalado
- Cable de red

Equipo Opcional

- Rack estándar de 19"

2. Referencia Rápida

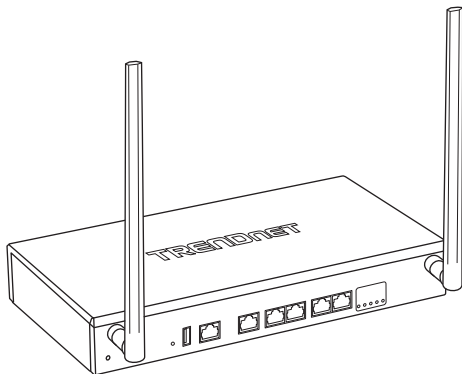
Por defecto, la contraseña de administrador utilizada para iniciar sesión en la configuración del enrutador, el nombre de red wireless/SSID, y la configuración de la encriptación wireless se han preconfigurado para mayor comodidad; se encuentran en el adhesivo de configuración wireless preseleccionada 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 1-3, mediante la dirección URL <http://tew-929dru> 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

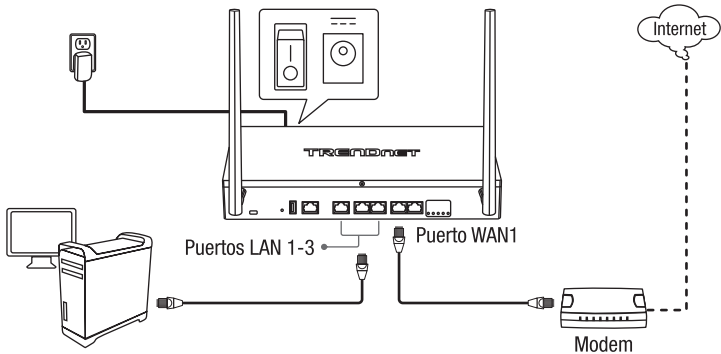
Se recomienda configurar el router wireless desde una computadora cableada.

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.

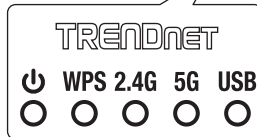
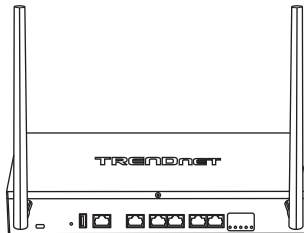


2. Conecte un cable de red desde un puerto WAN1 de su router al módem.
3. Conecte un cable de red desde uno de los puertos LAN (1-3) de su router a la computadora.

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 (-).

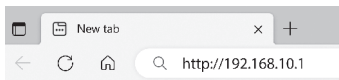
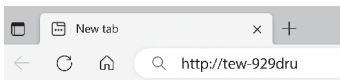


5. Los LED de alimentación (⏻), 2.4G, 5G se quedarán fijos para indicar que el router está listo.

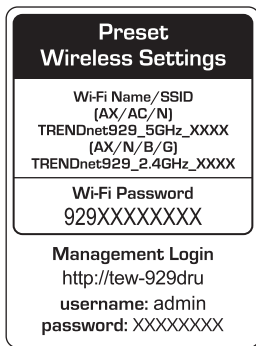
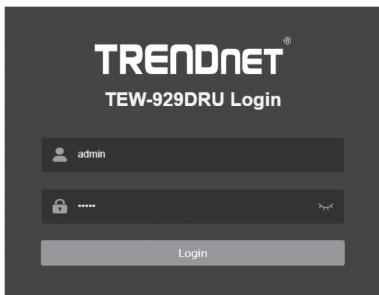


Power WPS 2.4GHz 5GHz USB
WiFi WiFi

6. Abra su navegador de Internet en la computadora conectada e introduzca en la barra de direcciones <http://tew-929dru> o <http://192.168.10.1>; después pulse Intro para acceder a la página de configuración web del router.

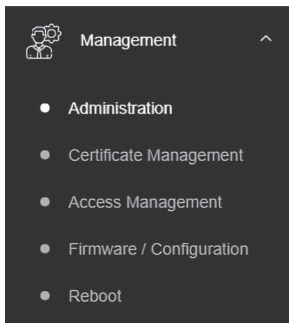


7. Introduzca el **nombre de usuario** y la **contraseña** por defecto y después haga clic en **Login**. Por defecto, El nombre de usuario y la contraseña preconfigurados se encuentran en el adhesivo de configuración wireless preseleccionada que se incluye en el adhesivo de configuración wireless preseleccionada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



8. Para cambiar la contraseña de administrador para la configuración de router, haga clic en **Management** 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.

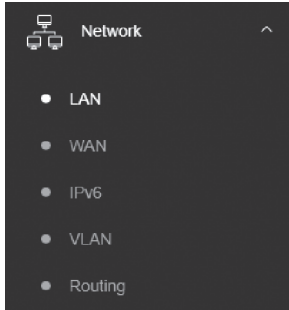


9. Indique la nueva contraseña de administrador en el campo **Password (contraseña)** y vuelva a indicarla en el campo **Confirmation (confirmación)**. Haga clic en **Apply (aplicar)** para guardar y aplicar los cambios.

Router Password	
Changes the administrator password for accessing the device	
User Name	<input type="text"/> ⓘ Max length: 20 characters
Old Password	<input type="password"/> ⓘ Max length: 20 characters
New Password	<input type="password"/> ⓘ Max length: 20 characters
Confirmation	<input type="password"/> ⓘ Confirm password
Idle Timeout	3600 ⓘ 120-3600 seconds
<input type="button" value="APPLY"/> <input type="button" value="RESET"/>	

Password successfully changed!

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



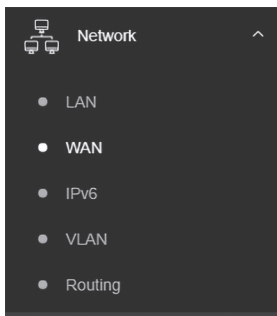
11. Bajo Common Configuration y General Setup (configuración común y configuración general), indique la dirección LAN IPv4 y máscara de subred en los campos **IPv4 address (dirección IPv4)** y **IPv4 netmask (máscara de red IPv4)**. Haga clic en **Apply (Aplicar)** en la parte inferior de la página para guardar la configuración. 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.

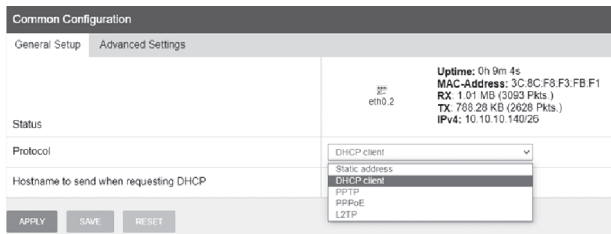
Common Configuration	
General Setup Advanced Settings	
Status	eth0.2 Uptime: 3h 17m 24s MAC-Address: 3C:8C:F8:F3:FB:F1 RX: 1.16 GB (898772 Pkts.) TX: 33.00 MB (245703 Pkts.) IPv4: 10.10.10.140/26
Protocol	DHCP client
Hostname to send when requesting DHCP	TEW-S29CRU
<input type="button" value="APPLY"/> <input type="button" value="SAVE"/> <input type="button" value="RESET"/>	

APPLY

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

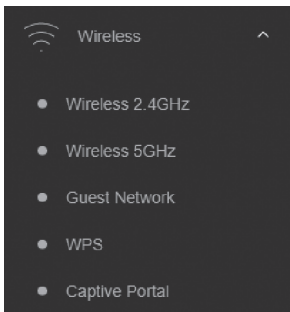


13. Bajo Common Configuration and General Setup, haga clic en la lista desplegable **Protocol** (**protocolo**) y seleccione el protocolo adecuado (**dirección estática, cliente DHCP, PPTP, PPPoE, L2TP**) para su conexión a Internet. El protocolo de cliente DHCP es el habitual en el que su proveedor 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.



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**, o **Wireless 5GHz**.

Nota: Por defecto, el nombre de la red wireless/SSID y el cifrado wireless han sido preconfigurados para su 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.



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
ESSID	TRENDnet929_2.4GHz_83DY
Hide ESSID	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="APPLY"/> <input type="button" value="SAVE"/> <input type="button" value="RESET"/>	

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 WPA3-PSK AES. Por defecto, el modo mixto WPA3-PSK/ WPA2-PSK está configurado para la compatibilidad del cliente. La clave de encriptación wireless es la clave nombre que deberán indicar sus clientes WiFi al conectarse a la red wireless de su router.

The screenshot shows the 'Interface Configuration' page with the 'Wireless Security' tab selected. The configuration fields are as follows:

Interface Configuration			
General Setup	Wireless Security	MAC-Filter	Advanced Settings
Encryption	WPA2/WPA3 Personal Mixed Mode		
Cipher	Force CCMP (AES)		
Key	*****		

At the bottom of the form, there are three buttons: APPLY, SAVE, and RESET.

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-929DRU** dentro de la Transferencia Directa de los Productos lista dropdown.

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 the 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 of the following measures:

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

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

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.

This device is restricted for indoor use.

IMPORTANT NOTE:

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 42cm between the radiator & your body.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exempts de licence qui sont conformes au (x) RSS (s) exemptés de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.**
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.**

This radio transmitter [6337A-TEW929DRU] has been approved by Innovation, Science and Economic Development Canada to operate with the antenna types listed below, with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list that have a gain greater than the maximum gain indicated for any type listed are strictly prohibited for use with this device.

Le présent émetteur radio (6337A-TEW929DRU) a été approuvé par Innovation, Sciences et Développement économique Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal d'antenne. Les types d'antennes non inclus dans cette liste qui ont un gain supérieur au gain maximal indiqué pour tout type listé sont strictement interdits pour une utilisation avec cet appareil.Ant.BrandModel NameAntenna TypeGain (dBi)

Ant.	Brand	Model Name	Antenna Type	Gain (dBi)	
				2.4GHz	5GHz
1	M.gear	C732-510012-A	Dipole	5.33	5.88
2	M.gear	C732-510012-A	Dipole	5.33	5.88

The device for operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

The maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5850 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non-point-to-point operation as appropriate.

le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande 5725-5850 Mhz) doit se conformer à la limite de p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.

IMPORTANT NOTE:

IC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 26cm between the radiator & your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 26 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

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