

TRENDnet®



Quick Installation Guide

TEW-929DRU (v1.xR)

Table of Contents

Français

1. Avant de commencer
2. Références rapides
3. Installation et configuration du matériel

<https://www.trendnet.com/qig/1220>



1. Avant de commencer

Guide d'installation rapide

- TEW-929DRU
- Guide d'installation rapide
- 2 antennes amovibles à gain élevé
- Câble réseau (1.5 m / 5 pieds)
- Câble console RJ-45 vers RS-232 (1.5 m / 5 pieds)
- Adaptateur secteur (12 V DC, 2A)
- Kit de montage

Installation nécessaire

- Un ordinateur avec un adaptateur réseau filaire ou sans fil et un navigateur Internet
- Internet à large bande
- Modem installé
- Câble réseau

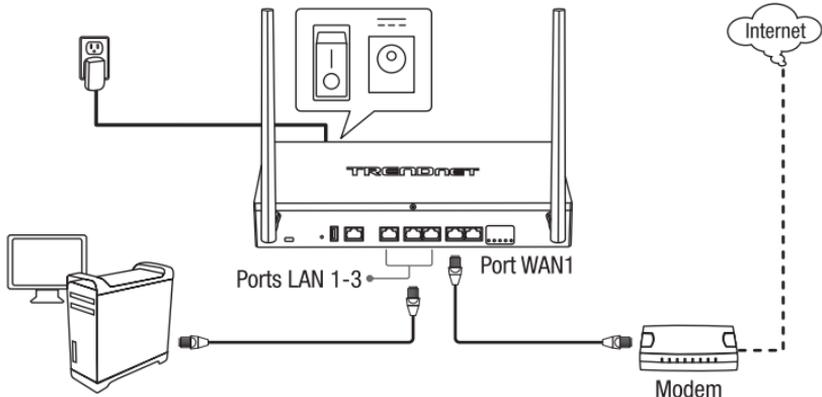
Équipement optionnel

- Un rack standard 19 pouces

2. Référence rapides

Par défaut, le mot de passe administrateur utilisé pour se connecter à la configuration du routeur, le nom de réseau WiFi ou SSID et les paramètres de cryptage WiFi ont été préconfigurés pour votre commodité et se trouvent sur l'autocollant reprenant les paramètres WiFi préconfigurés ou sur l'étiquette du dispositif, située au bas du routeur. Par défaut, il est possible d'accéder à la page web de configuration de la gestion du routeur à partir des ports LAN 1-3 en utilisant l'URL <http://tew-929dru> ou l'adresse IP LAN <http://192.168.10.1> et la configuration par défaut WAN1 est définie sur le Client DHCP pour la connexion Internet. Vous pouvez choisir de configurer rapidement votre routeur à l'aide du schéma ci-dessous et utiliser les paramètres préconfigurés, ou faire référence-vous à la section suivante pour des instructions plus détaillées sur l'installation initiale et la configuration.

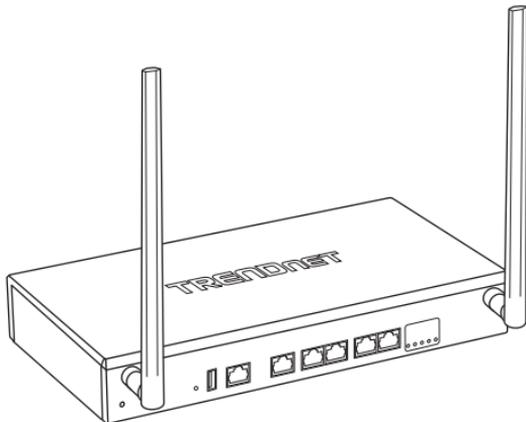
| Preset Wireless Settings | |
|------------------------------|---|
| Wi-Fi Name/SSID [AX/AC/N] | TRENDnet929_5GHz_XXXX |
| [AX/N/B/G] | TRENDnet929_2.4GHz_XXXX |
| Wi-Fi Password | 929XXXXXXXX |
| Management Login | http://tew-929dru |
| username: | admin |
| password: | XXXXXXXX |



3. Installation et configuration du matériel

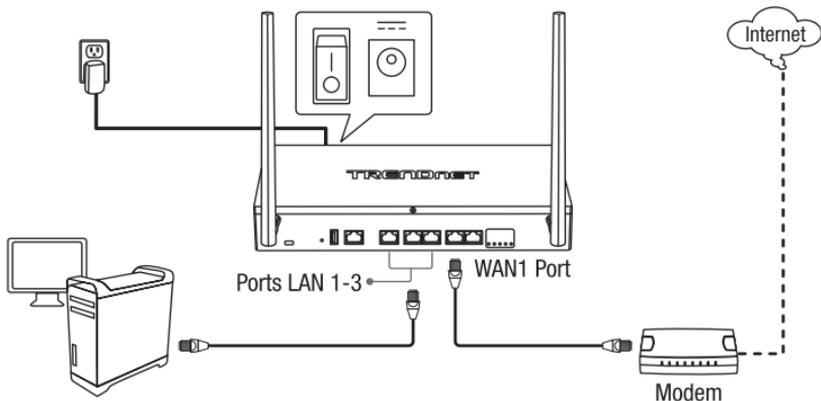
Il est recommandé de configurer le routeur sans fil depuis un ordinateur câblé.

1. Fixez les antennes à sur les avant du routeur et positionnez-les de manière à obtenir la meilleure couverture WiFi. Nous vous recommandons de positionner toutes les antennes verticalement, comme indiqué sur l'illustration.

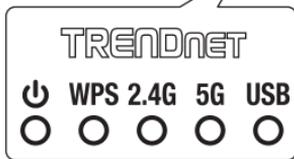
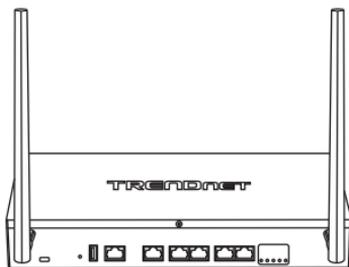


2. Connectez un câble réseau entre le port WAN1 du routeur et votre modem.
3. Connectez un câble réseau entre l'un des ports LAN (1-3) de votre routeur et votre ordinateur.

4. Connectez l'adaptateur secteur fourni entre une prise de courant et le port d'alimentation de votre routeur et positionnez l'interrupteur On(-) / Off(o) en positions On(-).

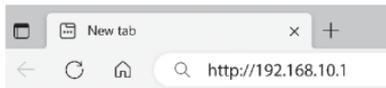
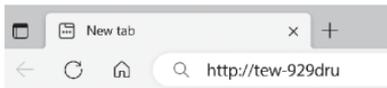


5. Les LED Power (⏻), 2,4G, 5G s'allumeront sans clignoter, indiquant que le routeur est prêt.

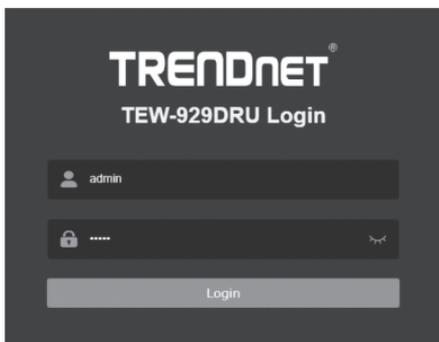


Power WPS 2.4GHz 5GHz USB
WiFi WiFi

6. Ouvrez votre navigateur Internet sur l'ordinateur connecté et, dans la barre d'adresse, saisissez <http://tew-929dru> ou <http://192.168.10.1> et enfoncez la touche Entrée pour accéder à la page web de configuration du routeur.

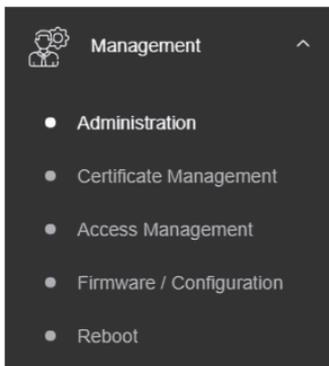


7. Saisissez le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe** par défaut et cliquez sur **Login**. Par défaut, Le nom d'utilisateur et le mot de passe préconfigurés se trouvent sur l'autocollant reprenant les WiFi pré-réglés inclus ou sur l'étiquette du dispositif, située au bas du routeur.



8. Pour modifier le mot de passe administrateur de la configuration du routeur, cliquez **Management** et ensuite **Administration**.

Remarque: Par défaut, le mot de passe administrateur a été préconfiguré pour votre commodité et se trouve sur l'autocollant des paramètres WiFi inclus ou sur l'étiquette du dispositif, située au bas du routeur. Si vous modifiez le mot de passe administrateur, vous devez se vous connecter à la configuration du routeur en utilisant le nouveau mot de passe.

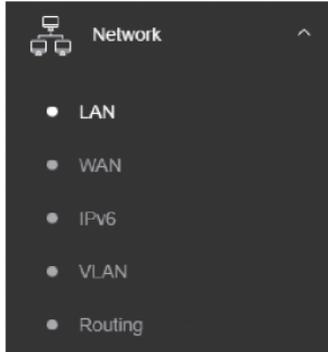


9. Saisissez le nouveau mot de passe administrateur dans le champ **Mot de passe**, retapez ce nouveau mot de passe dans le champ **Confirmation**. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer et valider les modifications.

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

Password successfully changed!

10. Pour modifier vos paramètres d'adresse LAN IPv4 de votre routeur, cliquez sur **Réseau** et ensuite sur **LAN**.



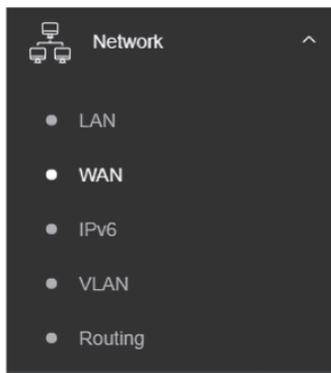
11. Sous Configuration commune et Paramètres généraux, saisissez la nouvelle adresse LAN IPv4 et votre masque de sous-réseau dans les champs **Adresse IPv4** et **Masque réseau IPv4**. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) au bas de la page pour enregistrer et activer les modifications. Veuillez attendre que les nouveaux paramètres d'adresse soient appliqués et reconnectez-vous à la page Internet de configuration du routeur en utilisant la nouvelle adresse LAN IPv4.

Remarque: Si les paramètres d'adresse IP de votre ordinateur ne sont pas automatiquement mis à jour en fonction des nouveaux paramètres, vous devrez peut-être renouveler manuellement les paramètres d'adresse IP de votre ordinateur pour vous reconnecter à la configuration web du routeur avec les nouveaux paramètres d'adresse 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-929DRU |
| <input type="button" value="APPLY"/> <input type="button" value="SAVE"/> <input type="button" value="RESET"/> | |

APPLY

12. Pour configurer les paramètres de connexion Internet WAN1, cliquez sur **Réseau** et ensuite sur **WAN**.

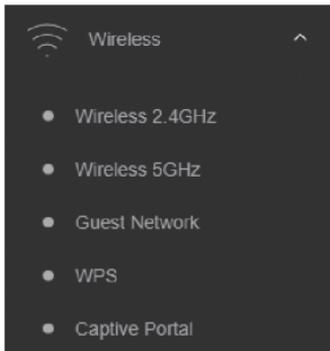


13. Sous Configuration commune et Paramètres généraux, cliquez sur la liste déroulante **Protocole** et sélectionnez le protocole approprié (**adresse statique, client DHCP, PPTP, PPPoE, L2TP**) pour votre connexion Internet. Le DHCP est le protocole type dans lequel les paramètres de connexion sont automatiquement obtenus par votre FAI (Fournisseur de services Internet). Si vous n'êtes pas certain de vos paramètres de connexion Internet, veuillez contacter votre FAI (Fournisseur de services Internet) pour plus de détails. Après avoir terminé les paramètres de connexion Internet, cliquez sur **Appliquez** pour enregistrer et valider les modifications.

| Common Configuration | |
|---|--|
| General Setup Advanced Settings | |
| Status | eth0.2 Uptime: 0h 9m 4s MAC-Address: 3C:8C:F8:F3:FB:F1 RX: 1.01 MB (3093 Pkts.) TX: 768.28 KB (2628 Pkts.) IPv4: 10.10.10.140/25 |
| Protocol | DHCP client Static address DHCP client PPTP PPPoE L2TP |
| Hostname to send when requesting DHCP | |
| <input type="button" value="APPLY"/> <input type="button" value="SAVE"/> <input type="button" value="RESET"/> | |

14. Pour configurer les paramètres de cryptage du nom/SSID et du cryptage WiFi, cliquez sur **Réseau** et ensuite sur la bande WiFi que vous souhaitez configurer. **Sans fil 2,4GHz**, ou **Sans fil 5GHz**.

Remarque: Par défaut, le nom/SSID du réseau WiFi et le cryptage WiFi ont été préconfigurés pour votre commodité et se trouvent sur l'autocollant des paramètres WiFi inclus ou sur l'étiquette du dispositif située au bas du routeur. Si vous modifiez les paramètres WiFi, vous devrez vous se connecter au routeur avec vos clients WiFi à l'aide des nouveaux paramètres.



15. Pour modifier le nom/SSID du réseau WiFi de la bande WiFi sélectionnée, sous Configuration de l'interface et Paramètres généraux, saisissez le nouveau nom dans le champ **ESSID** et cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer et valider les modifications.

Remarque: Le nom de réseau WiFi/SSID est le nom que vos clients WiFi devront rechercher et découvrir lors de la connexion à votre routeur ou votre réseau WiFi.

| Interface Configuration | |
|-------------------------|--------------------------|
| General Setup | Wireless Security |
| MAC-Filter | Advanced Settings |
| ESSID | TRENDnet929_2_4GHz_83DY |
| Hide ESSID | <input type="checkbox"/> |
| APPLY | SAVE |
| RESET | |

16. Pour modifier la clé de cryptage WiFi de la bande sans fil sélectionnée, sous Configuration de l'interface et Sécurité WiFi, saisissez le nouveau cryptage dans le champ **Clé** et cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer et valider les modifications.

Remarque: Le cryptage WiFi WPA3-PSK AES est fortement recommandé. Par défaut, le mode mixte WPA3-PSK/ WPA2-PSK est configuré pour la compatibilité avec le client. La clé de cryptage WiFi est la clé que vos clients WiFi devront saisir lors de la connexion à votre réseau ou votre routeur WiFi.

The screenshot shows the 'Interface Configuration' page with the 'Wireless Security' tab selected. The 'Encryption' dropdown is set to 'WPA2/WPA3 Personal Mixed Mode', the 'Cipher' dropdown is set to 'Force CCMP (AES)', and the 'Key' field contains a masked password '*****'. At the bottom, there are three buttons: 'APPLY', 'SAVE', and 'RESET'.

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

Pour télécharger la dernière version du guide de l'utilisateur, veuillez aller à <http://www.trendnet.com/support> et choisissez le **TEW-929DRU** dans le Téléchargement de Produits liste déroulante.

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