



# Quick Installation Guide

AX3000 Dual Band Gigabit Wi-Fi 6 Router

RX12 Pro/TX12 Pro

## Package contents

- Wireless router x 1
- Power adapter x 1
- Ethernet cable x 1
- Quick installation guide x 1

Please read this guide before you start with the quick setup upon the first use.  
For product or function details, please go to [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com) to download the user guide.







# CONTENTS

---

- 01 / English
- 08 / Deutsch
- 11 / Español (Mexico)
- 14 / Čeština
- 17 / Italiano
- 20 / Français
- 23 / Magyar
- 26 / Polski
- 29 / Română
- 32 / Nederlands
- 35 / Türkçe
- 38 / 한국어
- 41 / Español
- 44 / Português
- 47 / Български
- 50 / Ελληνικά
- 53 / Slovenščina
- 56 / العربية
- 59 / Bahasa Indonesia

# Scenario1: Set up the device as a router

## I.Connect the router

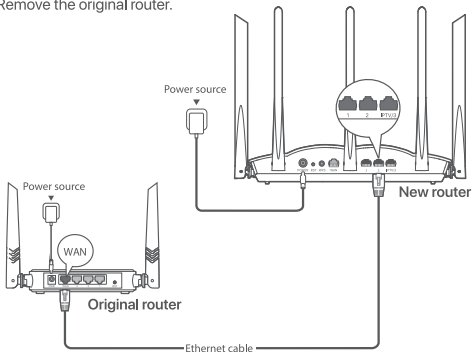
The "new router" and "router" in this guide refer to the router in the package.

### Step 1: Import your PPPoE user name and password into the new router (Optional)



This function is only applicable when the connection type of the original router is PPPoE, except for PPPoE of some special ISPs or PPPoE connection set up manually with VLAN information.

1. Power on your original and new routers.
2. Connect the WAN port of the original router to a LAN port (1, 2 or IPTV/3) of the new router using an Ethernet cable. After the LED indicator of the new router blinks fast for 8 seconds, the PPPoE user name and password are imported to your new router.
3. Remove the original router.

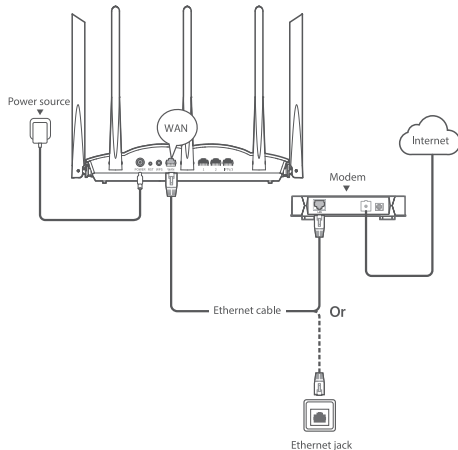


### Step 2: Connect the WAN port of the router



If you use the modem for internet access, please power off the modem first before connecting the WAN port of the router to the LAN port of your modem.

1. Ensure that the router is powered on.
2. Connect the WAN port of the router to the LAN port of your modem or the Ethernet jack using an Ethernet cable.



## II. Connect the router to the internet

### Method 1: Setup through Tenda WiFi App

1. Download the **Tenda WiFi** App onto your mobile device by scanning the **QR** code or searching for **Tenda WiFi** in **Google Play** or **App Store**. Then install the **Tenda WiFi** App.



2. Connect the mobile phone to the WiFi network of the router. The SSID and password can be found on the bottom label of the router.



3. Run the **Tenda WiFi** App and follow the onscreen instructions to connect the router to the internet. After the router is connected to the internet, its LED indicator lights solid green.

### Done.

- To access the internet with:
  - Wired devices: Connect to the LAN port of your router.
  - Wireless devices: Connect to your WiFi network using the WiFi name and password you set.
- If you want to manage the network remotely, tap @ on the App home page and use your account to log in.

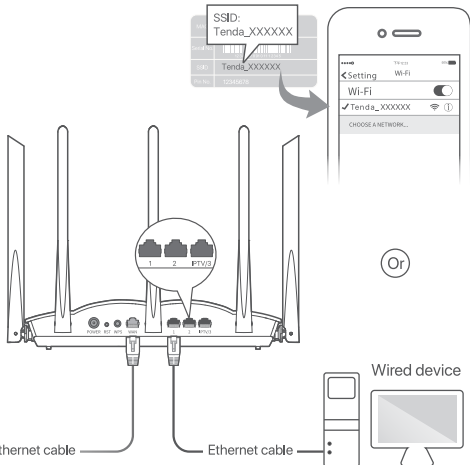
## Method 2: Setup through web UI

1. Connect the client to the router.

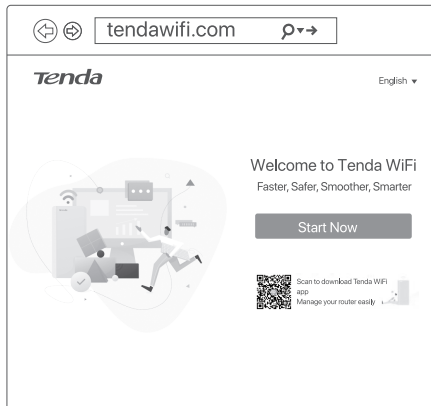
Method 1: Connect the wireless client such as a mobile phone to the WiFi network of the router. The SSID and password can be found on the bottom label of the device.

Method 2: Use an Ethernet cable to connect the computer to the **1, 2** or **IPTV/3** port of the router.

WiFi-enabled device



2. Start a browser on the client (computer used as an example) and enter **tendawifi.com** in the address bar to access the web UI. Then, click **Start Now**.



### 💡 Tips

If you cannot log in to the web UI, refer to **Q1** in **FAQ**.

3. The router detects your connection type automatically.
- If you have imported your PPPoE user name and password into the router, click **Next**.
  - If you did not import your PPPoE user name and password into the router, select the **ISP Type** based on your region and ISP and enter required parameters (if any). Then, click **Next**.

**Tenda** English ▾  
Internet access is a few steps away!

Detect Internet Connection Type — 
  **2 Internet Settings** — 
  3 WiFi Settings — 
  4 Complete

Detection succeeded. Recommended internet connection type: PPPoE

ISP Type

Internet Connection Type   
Select this type if you access the Internet using the PPPoE account and PPPoE password.

PPPoE Username

PPPoE Password

**Next**

4. Set the WiFi name, WiFi password and login password for the router. Click **Next**.

**Tenda** English ▾  
Internet access is a few steps away!

Detect Internet Connection Type — 
  Internet Settings — 
  **3 WiFi Settings** — 
  4 Complete

WiFi Name

WiFi Password   Not encrypted

Set WiFi password to router login password ⓘ

**Next**

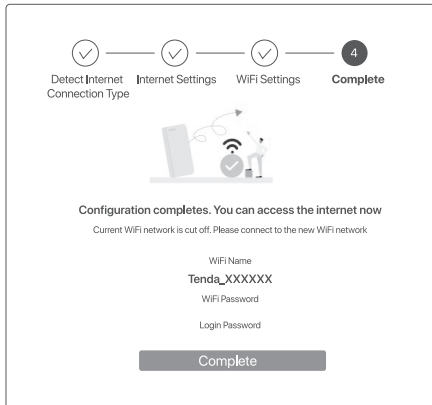
Previous



#### Tips

The WiFi password is used to connect to the WiFi network, while the login password is used to log in to the web UI of the router.

Done.



To access the internet with:

- Wired devices: Connect to the LAN port of your router.
- Wireless devices: Connect to your WiFi network using the WiFi name and password you set.

## Scenario 2: Set up as an add-on node

### I Add the router to an existing network



#### Tips

- Please ensure that the router has never been used. If not, reset it first.
- Currently, RX12 Pro/TX12 Pro can be networked with the same model, Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro, or TX27 Pro.

1. Place the router in an elevated and open position within 3 meters from your existing node.
2. Use the power adapter to connect the router to a power source, and wait until its LED indicator blinks green slowly.
3. Press the **WPS** button of the router for about 3 seconds. The LED indicator blinks green fast. Within 2 minutes, press the **MESH/WPS** button of the node of the existing network for 3 seconds to negotiate with this router.

When the LED indicator of the router lights solid green, the networking is successful and the router becomes a secondary node in the network.

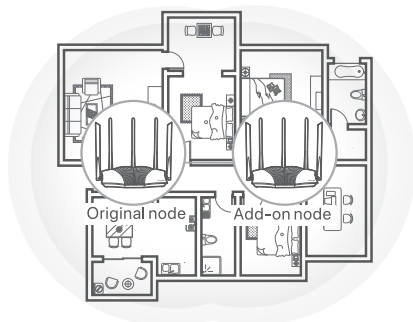
### II Relocate the router

1. Refer to the following relocation tips to locate the router to a proper position:
  - Ensure that the distance between any two nodes is less than 10 meters.
  - Keep your nodes away from electronics with strong interference, such as microwave ovens, induction cookers, and refrigerators.
  - Place the nodes in a high position with few obstacles.
2. Power on the router again till the LED indicator blinks green slowly.



#### Tips

If the LED indicator of router keeps blinking green slowly for more than 3 minutes, relocate the router and move it closer to the primary node.



3. Observe the LED indicator of the router until the LED indicator lights one of the following colors:

Solid green	Networking succeeds. Excellent connection quality.
Solid orange	Networking succeeds. Fair connection quality.
Solid red	Networking succeeds. Poor connection quality.

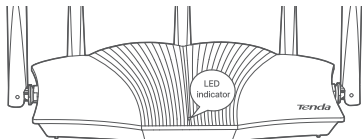
4. If the router's LED indicator blinks red slowly, relocate it by repeating the preceding steps to get an optimal connection quality.

#### Done.

To access the internet with:

- Wired devices: Connect to the LAN ports of your nodes.
- Wireless devices: Connect to your WiFi network using the WiFi name and password of your existing WiFi network.

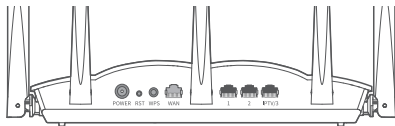
## LED indicators



After the router is powered on for about 40 seconds, the system completes startup. The status of the LED indicator is shown in the following table.

Node Type	LED indicator Status	Description
Primary node	Solid green	The system is starting up, or the router is already connected to the internet.
	Blinking green fast	The router is pending for or performing WPS negotiation or Mesh networking.
	Blinking red slowly	The router failed to connect to the internet.
Secondary node	Solid green	Networking succeeds. Good connection quality.
	Solid orange	Networking succeeds. Fair connection quality.
	Solid red	Networking succeeds. Poor connection quality.
	Blinking green fast	Networking by the <b>WPS</b> button or performing WPS negotiation.
	Blinking green slowly	Waiting to connect to another node.
	Blinking red slowly	The router failed to connect the internet.

## Jack, ports and buttons



Jack/Port/Button	Description
POWER	Power jack. Please use the included power adapter to connect this jack to a power source for power supply.
RST	Reset button. When the router is working normally, hold the button down using a needle-like item (such as a pin) for about 8 seconds, and then release it when the LED indicator blinks red fast. The router is reset.
WPS	WPS/Mesh button. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: When it is used as a WPS negotiation button, you can connect to the WiFi network of the router without entering the WiFi password. <b>Method:</b> Short press the button (for about 1 second), and the LED indicator blinks fast. Within 2 minutes, enable the WPS function of the other WPS-supported device to establish a WPS connection.</li> <li>Mesh: When it is used as a Mesh networking button, you can extend your network with another device that supports the Mesh function. <b>Method:</b> Press this button for about 3 seconds. The LED indicator blinks green fast, which indicates the device is searching for another device to form a network. Within 2 minutes, press the <b>MESH/WPS</b> button of another device for 1 to 3 seconds to negotiate with this device.</li> </ul>
WAN	10/100/1000 Mbps auto-negotiation WAN port. Used to connect to a modem or the Ethernet jack using an Ethernet cable for internet access. <ul style="list-style-type: none"> <li>Tips</li> </ul> After the router is connected to an existing network as a secondary node, this <b>WAN</b> port is used as a LAN port.
1, 2	10/100/1000 Mbps auto-negotiation LAN port. Used to connect to computers, switches or game machines, etc.
IPTV/3	10/100/1000 Mbps auto-negotiation LAN/IPTV port. It is a LAN port by default. When the IPTV function is enabled, it can only serve as an IPTV port to connect to a set-top box.



# Szenario 1: Gerät als Router einrichten

## I. Den Router anschließen

Die Begriffe „neuer Router“ und „Router“ in diesem Handbuch beziehen sich auf den im Paket enthaltenen Router.

### Schritt 1: Übertragung des PPPoE-Benutzernamens und Passworts zum neuen Router (optional)



#### Tipps

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn es sich beim Verbindungstyp des ursprünglichen Routers um PPPoE handelt (Ausnahme: PPPoE einiger speziellen ISPs oder die PPPoE-Verbindung wurde manuell mit VLAN-Daten eingestellt).

1. Schalten Sie den alten und den neuen Router ein.
2. Verbinden Sie den WAN-Port des alten Routers mit Hilfe eines Ethernet-Kabels mit einem LAN-Port (1,2 oder IPTV/3) des neuen Routers. Wenn die LED-Anzeigen des neuen Routers 8 Sekunden lang schnell blinkt, werden der PPPoE-Benutzername und das Kennwort in Ihren neuen Router importiert.
3. Entfernen Sie den alten Router.

### Schritt 2: Verbinden Sie den WAN-Port des Routers



#### Hinweis

Wenn Sie das Modem für den Internetzugang verwenden, schalten Sie das Modem bitte zuerst aus, bevor Sie den WAN-Port des Routers mit dem LAN-Port Ihres Modems verbinden.

1. Stellen Sie sicher, dass der Router eingeschaltet ist.
2. Verbinden Sie den WAN-Port des Routers über ein Ethernet-Kabel mit dem LAN-Port Ihres Modems oder der Ethernet-Buchse.

## II Den Router mit dem Internet verbinden

### Methode 1: Einrichtung über die Tenda WiFi App

1. Laden Sie die Tenda WiFi-App auf Ihr Mobilgerät herunter, indem Sie den QR-Code scannen oder in Google Play oder im App Store nach Tenda WiFi suchen. Installieren Sie dann die **Tenda WiFi** App.
2. Verbinden Sie Ihr Handy mit dem WLANi-Netzwerk des Routers. Die SSID und das Passwort finden Sie auf der Unterseite des Geräts auf einem Sticker.

3. Starten Sie die **Tenda WiFi** App und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Router mit dem Internet zu verbinden. Sobald der Router mit dem Internet verbunden ist, leuchtet die LED-Anzeige dauerhaft grün.

### Erledigt.

- Für den Internetzugriff mit:
  - Kabelgebundene Geräte: Verbinden Sie sich mit den LAN-Anschluss Ihres Routers.
  - Kabellose Geräte: Stellen Sie mit dem von Ihnen festgelegten WLAN-Namen und Passwort eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk her.
- Wenn Sie das Netzwerk aus der Ferne verwalten möchten, tippen Sie  auf der Startseite der App und melden Sie sich mit Ihrem Konto an.

### Methode 2: Einrichtung über das Webinterface

1. Verbinden Sie den Client mit dem Router.
 

Methode 1: Verbinden Sie den kabellosen Client wie z. B. ein Handy, mit dem WLAN-Netzwerk des Routers. Die SSID und das Passwort finden Sie auf der Unterseite des Geräts auf einem Sticker.

Methode 2: Verwenden Sie ein Ethernet-Kabel, um den Computer mit dem **1,2** oder **IPTV/3**-Port des Routers zu verbinden.
2. Starten Sie einen Browser auf dem Client (Computer als Beispiel) und geben Sie **tendawifi.com** in die Adressleiste ein, um auf die Web-UI zuzugreifen. Klicken Sie dann auf **Jetzt starten**.



#### Tipps

Wenn Sie sich nicht bei der Web-Benutzeroberfläche anmelden können, lesen Sie **Q1** in **FAQ**.

3. Der Router erkennt Ihre Verbindungsart automatisch.
  - Wenn Sie Ihren PPPoE-Benutzernamen und Ihr Passwort in den Router importiert haben, klicken Sie auf **Weiter**.
  - Wenn Sie Ihren PPPoE-Benutzernamen und Ihr Passwort nicht in den Router importiert haben, wählen Sie den **ISP-Typ** basierend auf Ihrer Region und Ihrem ISP aus und geben Sie die erforderlichen Parameter ein (falls vorhanden). Klicken Sie dann auf **Weiter**.

4. Stellen Sie WLAN-Name, WLAN Passwort und Anmeldepasswort für den Router ein. Klicken Sie auf **Weiter**.



#### Tipps

Das WLAN Passwort wird verwendet, um eine Verbindung zum WLAN Netzwerk herzustellen und das Login-Passwort wird verwendet, um sich in der Weboberfläche des Routers anzumelden.

#### Erledigt.

- Für den Internetzugriff mit:
  - Kabelgebundene Geräte: Verbinden Sie sich mit den LAN-Anschluss Ihres Routers.
  - Kabellose Geräte: Stellen Sie mit dem von Ihnen festgelegten WLAN-Namen und Passwort eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk her.

## Szenario 2: Als eine zusätzliche Station einrichten

### I Fügen Sie den Router zu einem bestehenden Netzwerk hinzu



#### Tipps

- Bitte stellen Sie sicher, dass der Router noch nie benutzt wurde. Wenn nicht, setzen Sie sie zuerst zurück.
- Derzeit können RX12 Pro/TX12 Pro mit demselben Modell, Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro oder TX27 Pro vernetzt werden.

1. Platzieren Sie den Router an einer erhöhten und offenen Stelle in einem Abstand von 3 Metern zu Ihrer bestehenden Station.
2. Verwenden Sie das Netzteil, um den Router mit einer Stromquelle zu verbinden und warten Sie, bis die LED-Anzeige langsam grün blinkt.
3. Drücken Sie die **WPS**-Taste des Routers für etwa 3 Sekunden. Die LED-Anzeige blinkt schnell grün. Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten die **MESH/WPS**-Taste der Station des bestehenden Netzwerks für 3 Sekunden, um mit diesem Router zu vermitteln.

Wenn die LED-Anzeige des Routers dauerhaft grün leuchtet, ist die Netzwerkverbindung erfolgreich und der Router wird zu einer sekundären Station im Netzwerk.

## II Verlagerung des Routers

1. Bitte beachten Sie folgenden Tipps zur Verlagerung, um den Router an eine richtige Position zu platzieren:
  - Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen zwei beliebigen Stationen weniger als 10 Meter beträgt.
  - Halten Sie Ihre Mesh-Stationen fern von Elektronikgeräten mit starken Störungen, wie z.B. Mikrowellen, Induktionsherden oder Kühlschränken.
  - Platzieren Sie die Mesh-Stationen an einer erhöhten Position mit wenigen Hindernissen.
2. Starten Sie den Router wieder, bis die LED-Anzeige langsam grün blinkt.



#### Tipps

Wenn die LED-Anzeige des Routers länger als 3 Minuten langsam grün blinkt, verlagern Sie den Router und positionieren Sie ihn näher an die primäre Station.

3. Beobachten Sie die LED-Anzeige des Routers, bis die LED-Anzeige eine der folgenden Farben aufleuchtet:

Grün leuchtend	Verbindung war erfolgreich. Die Verbindungsqualität ist ausgezeichnet.
Dauerhaft orangefarben	Verbindung war erfolgreich. Die Verbindungsqualität ist aber nur mittelmäßig.
Rot leuchtend	Verbindung war erfolgreich. Die Verbindungsqualität ist schlecht.

4. Wenn die LED-Anzeige des Routers langsam rot blinkt, verlagern Sie sie, indem Sie die vorangegangenen Schritte wiederholen, um eine optimale Verbindungsqualität zu erreichen.

#### Erledigt.

Für den Internetzugriff mit:

- Kabelgebundene Geräte: Verbinden Sie sich mit den LAN-Anschluss Ihrer Stationen.
- Kabellose Geräte: Verbinden Sie sich mit Ihrem WLAN-Netzwerk unter Verwendung des WLAN-Namens und des Passworts Ihres bestehenden WLAN-Netzwerks.

## LED-Anzeige

Nachdem der Router etwa 40 Sekunden lang eingeschaltet war, ist das System vollständig hochgefahren. Der Status der LED-Anzeige ist in der folgenden Tabelle dargestellt.

Stationstyp	LED-Anzeigestatus	Beschreibung
Primäre Station	Grün leuchtend	Das System wird hochgefahren, oder der Router ist bereits mit dem Internet verbunden.
	Blinkt schnell grün	Der Router wartet auf oder führt WPS-Übertragung oder Mesh-Netzwerke durch.
	Blinkt langsam rot	Der Router konnte keine Verbindung mit dem Internet herstellen.
Sekundäre Station	Grün leuchtend	Verbindung war erfolgreich. Die Verbindungsqualität ist gut.
	Dauerhaft orangefarben	Verbindung war erfolgreich. Die Verbindungsqualität ist aber nur mittelmäßig.
	Rot leuchtend	Verbindung war erfolgreich. Die Verbindungsqualität ist schlecht.
	Blinkt schnell grün	Verbindung über die Taste <b>WPS</b> oder durch WPS.
	Blinkt langsam grün	Warten auf die Verbindung zu einem anderen Anschluss.
	Blinkt langsam rot	Der Router konnte keine Verbindung mit dem Internet herstellen.

## Buchse, Anschlüsse und Tasten

Buchse/Anschluss/Taste	Beschreibung
POWER	Stromanschluss. Bitte verwenden Sie das beiliegende Netzteil, um diese Buchse an eine Stromquelle anzuschließen und mit Strom zu versorgen.
RST	Reset Taste Wenn der Router normal funktioniert, drücken Sie die Taste mit einem nadelähnlichen Gegenstand (z.B. eine Stecknadel) für ca. 8 Sekunden und lassen Sie <b>Los</b> , wenn die LED-Anzeige schnell rot blinkt. Der Router ist zurückgesetzt.
WPS	WPS/Mesh-Taste. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: Wenn sie als WPS-Übertragungstaste verwendet wird, können Sie eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk des Routers herstellen, ohne das WLAN-Passwort eingeben zu müssen. <b>Methode:</b> Die Taste gedrückt halten (für etwa 1 Sekunde), und die LED-Anzeige blinkt schnell. Aktivieren Sie innerhalb von 2 Minuten die WPS-Funktion eines anderen Geräts, um eine WPS-Verbindung aufzubauen.</li> <li>Mesh: Wenn er als Mesh-Netzwerkstaste verwendet wird, können Sie Ihr Netzwerk mit einem anderen Gerät erweitern, das die Mesh-Funktion unterstützt. <b>Methode:</b> Drücken Sie diese Taste für etwa 3 Sekunden. Die LED-Anzeige blinkt schnell grün, was anzeigt, dass das Gerät nach einem anderen Gerät sucht, um ein Netzwerk zu bilden. Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten die <b>MESH/WPS</b>-Taste eines anderen Geräts für 1 bis 3 Sekunden, um mit diesem Gerät zu vermitteln.</li> </ul>
WAN	WAN-Port mit 10/100/1000 MBit/s und Auto-Übertragung. Wird verwendet, um ein Modem oder den Ethernet-Anschluss mit einem Ethernet-Kabel anzuschließen, um einen Zugriff auf das Internet herzustellen. Nachdem der Router als sekundärer Anschluss an ein bestehendes Netzwerk angeschlossen wurde, wird dieser <b>WAN</b> -Port als LAN-Port verwendet.
1, 2	LAN-Port mit 10/100/1000 MBit/s und Auto-Negotiation. Wird für den Anschluss mit Computern, Switches oder Spielkonsolen verwendet.
IPTV/3	LAN/IPTV-Port mit 10/100/1000 MBit/s und Auto-Übertragung. Standardmäßig handelt es sich um einen LAN-Port. Wenn die IPTV-Funktion aktiviert ist, kann er nur als IPTV-Port für die Verbindung mit einer Set-Top-Box genutzt werden.

## Escenario 1: Configure el dispositivo como un router

### I. Conecte el router

Los términos "router nuevo" y "router" hacen referencia en esta guía al router incluido en el envase.

#### Paso 1: Importar su nombre de usuario y contraseña de PPPoE hacia el router nuevo (Opcional)



#### Sugerencias

Esta función solo es aplicable cuando el tipo de conexión del router original es PPPoE, a excepción de la de algunos proveedores de servicios de Internet especiales o si está configurada de forma manual con información de VLAN.

1. Encienda el router original y el nuevo.
2. Conecte el puerto WAN del enrutador original a un puerto LAN (1, 2 o IPTV/3) del nuevo enrutador con un cable Ethernet. Cuando el indicador LED del router nuevo parpadee rápidamente durante 8 segundos, significa que el nombre de usuario y la contraseña de PPPoE se han importado a su router nuevo.
3. Retire el enrutador original.

#### Paso 2: Conectar el puerto WAN del router



#### Nota

Si utiliza el módem para acceder a internet, por favor apague el módem antes de conectar el puerto WAN del enrutador al puerto LAN de su módem.

1. Asegúrese de que el router esté encendido.
2. Conecte el puerto WAN del router al puerto LAN de su módem o del conector ethernet con un cable ethernet.

## II Conecte el router a internet

### Método 1: Configure a través de la aplicación Tenda WiFi

1. Descargue la aplicación **Tenda WiFi** en su dispositivo móvil, escaneando el código QR o buscando **Tenda WiFi** en **Google Play** o **App Store**. Luego, instale la aplicación **Tenda WiFi**.
2. Conecte el teléfono móvil a la red WiFi del router. La SSID y la contraseña se pueden encontrar en la etiqueta inferior del router.

3. Ejecute la aplicación **Tenda WiFi** y siga las instrucciones en pantalla para conectar el router a internet. Luego de que el router esté conectado a internet, los indicadores LED estarán en verde fijo.

#### Listo.

- Para acceder a Internet con:

- Dispositivos con cable: Conecte al Puerto LAN de su router.
- Dispositivos inalámbricos: Conéctese a la red WiFi utilizando el nombre y la contraseña de la red WiFi configurados previamente.
- Si quiere manejar la red remotamente, haga clic en la página principal de la aplicación y utilice su cuenta para logearse.

### Método 2: Configuración a través de la web UI

1. Conecte el cliente al router.

Método 1: Conecte el cliente inalámbrico, por ejemplo un teléfono móvil, a la red WiFi del router. La SSID y la contraseña se pueden encontrar en la etiqueta inferior del dispositivo.

Método 2: Utilice un cable Ethernet para conectar el computador a los puertos **1, 2 o IPTV/3** del router.

2. Inicie un buscador en el cliente (el computador usado como ejemplo) e introduzca **tendawifi.com** en la barra de direcciones para acceder a la web UI. Luego, haga clic en **Iniciar ahora**.



#### Sugerencias

Si no puede loguearse en la web UI, consulte **P1** en **Preguntas frecuentes**.

3. El enrutador detecta automáticamente su tipo de conexión a Internet.
  - Si ha importado su nombre de usuario PPPoE y contraseña al router, haga clic en **Siguiente**.
  - Si no ha importado su nombre de usuario PPPoE y su contraseña al router, seleccione el **Tipo de ISP** basado en su región e ISP y luego introduzca los parámetros requeridos (si hay alguno). Luego, haga clic en **Siguiente**.

- Establezca el nombre y la contraseña de la red WiFi, así como la contraseña de inicio de sesión para el router. Haga clic en **Siguiente**.



#### Sugerencias

La contraseña de WiFi se utiliza para establecer la conexión con la red WiFi; la de inicio de sesión se utiliza para acceder a la interfaz de usuario web del router.

#### Listo.

- Para acceder a Internet con:
  - Dispositivos con cable: Conecte al Puerto LAN de su router.
  - Dispositivos inalámbricos: Conéctese a la red WiFi utilizando el nombre y la contraseña de la red WiFi configurados previamente.

## Caso 2: Configurar como un nodo adicional I Agregue el enrutador a una red existente



#### Sugerencias

- Por favor asegúrese de que el router nunca haya sido usado. De lo contrario, primero reinicielo.
- Actualmente, RX12 Pro/TX12 Pro puede conectarse con el mismo modelo, Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro, o TX27 Pro.

- Coloque el router en una posición abierta y elevada a menos de 3 metros desde su nodo existente.
- Utilice el adaptador para conectar el router a una fuente de energía y espere hasta que el indicador LED parpadee en verde lentamente.
- Presione el botón **WPS** del router durante unos 3 segundos. El indicador LED parpadea rápidamente. Dentro de 2 minutos, presione el botón **MESH/WPS** del nodo de la red existente por 3 segundos para negociar con este router.

Cuando el indicador LED permanezca fijo en verde, la conexión de red es exitosa y el router se vuelve un nodo secundario en la red.

## II Reubicar el enrutador

- Consulte las siguientes sugerencias de reubicación para ubicar el router en una posición adecuada:
  - Asegúrese de que la distancia entre cualquiera de los dos nodos es menos de 10 metros.
  - Mantenga sus nodos alejados de electrónicos que generen interferencia, como microondas, estufas de inducción y refrigeradores.
  - Coloque los nodos en una posición alta con pocos obstáculos.
- Encienda nuevamente el router hasta que el indicador LED parpadee en verde lentamente.



#### Sugerencias

Si el indicador LED del router se mantiene parpadeando en verde lentamente por más de 3 minutos, reubique el router y muévelo más cerca del nodo primario.

- Observe el indicador LED hasta que encienda uno de los siguientes colores:

Verde fijo	Conexión exitosa. Calidad de conexión excelente.
Naranja fijo	Conexión exitosa. Calidad de conexión regular.
Rojo fijo	Conexión exitosa. Mala calidad de conexión.

- Si el indicador LED del router parpadea lentamente en rojo, reubíquelo repitiendo los pasos previos para obtener una calidad de conexión óptima.

#### Listo.

Para acceder a Internet con:

- Dispositivos con cable: Conecte a los puertos LAN de sus nodos.
- Dispositivos inalámbricos: Conecte a su red WiFi usando el nombre y contraseña de la red WiFi existente.

## Indicador LED

Luego de que el router esté encendido por al menos 40 segundos, el sistema completa el inicio. El estado del indicador LED se muestra en la siguiente tabla.

Tipo de nodo	Estado del indicador LED	Descripción
Nodo primario	Verde fijo	El sistema se está iniciando, o el router ya está conectado a Internet.
	Parpadeando en verde rápidamente	El router está pendiente o está realizando una negociación WPS o una conexión Mesh.
	Parpadeando en rojo lentamente	El router no puede conectarse a Internet.
Nodo secundario	Verde fijo	Conexión exitosa. Calidad de conexión buena.
	Naranja fijo	Conexión exitosa. Calidad de conexión regular.
	Rojo fijo	Conexión exitosa. Mala calidad de conexión.
	Parpadeando en verde rápidamente	Conectar a través del botón <b>WPS</b> o mediante una negociación WPS.
	Parpadeando en verde lentamente	Esperando para conectar a otro nodo.
	Parpadeando en rojo lentamente	El router no puede conectarse a Internet.

## Conector, puertos y botones

Conector/ Puerto/Botón	Descripción
POWER	Clavija de alimentación. Utilice el adaptador de corriente incluido para conectar esta clavija a la fuente de alimentación con el fin de alimentar el dispositivo.
RST	Botón Reset. Cuando el router esté operando normalmente, mantenga el botón presionado usando un objeto similar a una aguja (como un alfiler) por unos 8 segundos y luego suéltelo cuando el indicador LED parpadee rápidamente en rojo. El router se reinicia.
WPS	<p>Botón WPS/Mesh.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: Cuando es utilizado como un botón de negociación WPS, usted puede conectarse a la red WiFi del router sin introducir la contraseña.</li> </ul> <p><b>Método:</b> Presione brevemente (durante aproximadamente 1 segundo) el botón, para que el indicador LED parpadee rápidamente. Dentro de 2 minutos, active la función WPS del otro dispositivo compatible con WPS para establecer una conexión WPS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mesh: Cuando es utilizado como un botón de conexión Mesh, usted puede extender su red con otro dispositivo que admita la función Mesh.</li> </ul> <p><b>Método:</b> Presione este botón durante unos 3 segundos. El indicador LED empezará a parpadear en verde rápidamente, lo que indica que el dispositivo está buscando otro dispositivo para formar una red. Dentro de 2 minutos, presione el botón <b>MESH/WPS</b> del otro dispositivo por 1 o tres segundos para negociar con este dispositivo.</p>
WAN	Puerto WAN de negociación automática de 10/100/1000 Mbps. Se utiliza para conectarse a un módem o a un conector Ethernet con un cable de Ethernet para acceder a Internet. Luego de que el router esté conectado a una red existente como un nodo secundario, este puerto <b>WAN</b> es utilizado como un puerto LAN.
1, 2	Puerto LAN de negociación automática de 10/100/1000 Mbps. Se utiliza para conectarse a computadoras, conmutadores o consolas de videojuegos.
IPTV/3	Puerto LAN/IPTV de negociación automática de 10/100/1000 Mbps. Es un puerto LAN de forma predeterminada. Cuando la función IPTV está activada, solo puede funcionar como un puerto IPTV para conectarse a un decodificador.

## Scénář 1: Nastavení zařízení jako router

### I. Připojení routeru

„Nový router“ a „router“ v tomto průvodci označují router v balení.

#### Krok 1: Importování uživatelského jména a hesla PPPoE do nového routeru (volitelné)



Tato funkce je použitelná pouze v případě, že typ připojení původního routeru je PPPoE, s výjimkou PPPoE některých speciálních poskytovatelů internetových služeb nebo připojení PPPoE nastaveného ručně s informacemi o VLAN.

1. Zapněte napájení svého původního routeru a nového routeru.
2. Připojte port WAN původního routeru k portu LAN (portu 1, 2 nebo IPTV/3) nového routeru Ethernetovým kabelem. Poté, co se indikátor LED nového routeru rychle rozbliká po dobu 8 sekund, je uživatelské jméno a heslo PPPoE importováno do nového routeru.
3. Odpojte původní router.

#### Krok 2: Připojte port WAN routeru



Pokud používáte modem pro přístup k internetu, před připojením portu WAN routeru k portu LAN modemu nejprve modem vypněte.

1. Ujistěte se, zda je směrovač zapnutý.
2. Pomocí kabelu sítě Ethernet připojte port WAN routeru k portu sítě LAN na svém modemu nebo do zásuvky sítě Ethernet.

## II Připojte router k internetu

### Metoda 1: Nastavení pomocí aplikace Tenda WiFi

1. Stáhněte si aplikaci **Tenda WiFi** do svého mobilního zařízení naskenováním QR kódu nebo vyhledáním **Tenda WiFi** v **Google Play** nebo **App Store**. Poté si nainstalujte aplikaci **Tenda WiFi**.
2. Připojte mobilní telefon k síti WiFi routeru. SSID a heslo lze nalézt na štítku na spodní straně routeru.

3. Spusťte aplikaci **Tenda WiFi** a podle pokynů na obrazovce připojte router k internetu. Po připojení routeru k internetu se jeho LED indikátor rozsvítí zeleně.

### Hotovo.

- Přístup na internet přes:
  - Drátová zařízení: Připojte se k portu LAN routeru.
  - Bezdrátová zařízení: Připojte se k WiFi síti pomocí vámi nastaveného jména WiFi sítě a hesla.
- Chcete-li spravovat síť vzdáleně, klikněte @ na úvodní stránku aplikace a přihlaste se pomocí svého účtu.

### Metoda 2: Nastavení skrze webové uživatelské rozhraní

1. Připojte klienta k routeru.  
Metoda 1: Připojte bezdrátového klienta, jako je například mobilní telefon, do WiFi sítě tohoto routeru. SSID a heslo lze nalézt na štítku na spodní straně zařízení.  
Metoda 2: Pomocí Ethernetového kabelu připojte počítač k portu 1, 2 nebo IPTV/3 směrovače.
2. Spusťte prohlížeč na klientovi (počítač je použitý jako příklad) a do adresního řádku zadejte [tendawifi.com](http://tendawifi.com) pro přístup k webovému uživatelskému rozhraní. Poté klikněte na tlačítko **Začít nyní**.



Pokud se nemůžete přihlásit k webovému uživatelskému rozhraní, přečtěte si **otázku 1 v Odpovědích na časté dotazy**.

3. Směrovač automaticky detekuje typ vašeho připojení.
  - Pokud jste do routeru importovali uživatelské jméno a heslo PPPoE, klikněte na tlačítko **Další**.
  - Pokud jste do routeru uživatelské jméno a heslo PPPoE neimportovali, vyberte typ **ISP Type** podle regionu a poskytovatele internetu a zadejte požadované parametry (pokud existují). Potom klikněte na tlačítko **Další**.

4. Nastavte název WiFi, heslo WiFi a přihlašovací heslo k routeru. Klikněte na Další.



#### Tipy

Heslo WiFi se používá k připojení k síti WiFi, zatímco přihlašovací heslo slouží k přihlášení do webového uživatelského rozhraní routeru.

#### Hotovo.

- Přístup na internet přes:
  - Drátová zařízení: Připojte se k portu LAN routeru.
  - Bezdrátová zařízení: Připojte se k WiFi síti pomocí vámi nastaveného jména WiFi sítě a hesla.

## Scénáře 2: Nastavit jako přidavný uzel I Přidat router do existující sítě



#### Tipy

- Ujistěte se, že router nikdy nebyl použit. Pokud byl, nejprve jej resetujte.
- V současnosti lze RX12 Pro/TX12 Pro propojit se stejným modelem, Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro nebo TX27 Pro.

1. Umístěte router na vyvýšenou a otevřenou pozici nanejvýš 3 metry od vašeho stávajícího uzlu.
2. Pomocí napájecího adaptéru připojte router ke zdroji napájení a počkejte, dokud indikátor LED nezačne pomalu zeleně blikat.
3. Stiskněte **WPS** tlačítko routeru na cca 3 sekundy. Kontrolka LED rychle zeleně zabliká. Do 2 minut stiskněte **MESH/WPS** tlačítko uzlu existující sítě po dobu 3 sekund pro nastavení tohoto routeru. Když LED kontrolka routeru svítí nepřerušovaně zeleně, připojení k síti je úspěšné a router se stává sekundárním uzlem v síti.

## II Přemístit router

1. Podle následujících tipů k přemístění umístěte router do správné pozice:
  - Ujistěte se, že vzdálenost mezi dvěma uzly je menší než 10 metrů.
  - Udržujte uzly v bezpečné vzdálenosti od elektroniky se silným rušením, jako jsou mikrovlnné trouby, indukční vařiče a chladničky.
  - Umístěte uzly do vysoké pozice s málo překážkami.
2. Zapněte router znovu, dokud LED dioda nezačne pomalu blikat.



#### Tipy

Pokud LED kontrolka sekundárního routeru stále pomalu bliká zeleně po dobu delší než 3 minut, přemístěte sekundární router blíže k primárnímu uzlu.

3. Pozorujte LED kontrolku routeru, dokud se nerozsvítí jednou z následujících barev:

Nepřerušovaná zelená	Propojení je úspěšné. Vynikající kvalita připojení.
Nepřerušovaná oranžová	Propojení je úspěšné. Dostačující kvalita připojení.
Nepřerušovaná červená	Propojení je úspěšné. Špatná kvalita připojení.

4. Pokud LED kontrolka routeru pomalu bliká červeně, přemístěte jej opakovaním předcházejících kroků tak, abyste získali optimální kvalitu připojení.

#### Hotovo.

Přístup na internet přes:

- Drátová zařízení: Připojte se k LAN portům vašich uzlů.
- Bezdrátová zařízení: Připojte se ke své WiFi síti pomocí názvu a hesla vaší stávající sítě.



## LED kontrolka

Po zapnutí routeru, které trvá přibližně 40 sekund, se systém spustí. Stav kontrolky LED je uveden v následující tabulce.

Typ uzlu	Stav LED kontrolky	Popis
Primární uzel	Nepřerušovaná zelená	System se spouští nebo je router již připojen k internetu.
	Rychle bliká zeleně	Router čeká na nebo provádí nastavení WPS nebo Mesh síť.
	Pomalou bliká červeně	Routeru se nepodařilo připojit se k internetu.
Sekundární uzel	Nepřerušovaná zelená	Propojení je úspěšné. Dobrá kvalita připojení.
	Nepřerušovaná oranžová	Propojení je úspěšné. Dostačující kvalita připojení.
	Nepřerušovaná červená	Propojení je úspěšné. Špatná kvalita připojení.
	Rychle bliká zeleně	Síťové připojení pomocí tlačítka WPS nebo vyjednávání WPS.
	Pomalou bliká zeleně	Čekání na připojení k jinému uzlu.
Pomalou bliká červeně	Routeru se nepodařilo připojit se k internetu.	

## Konektor, porty a tlačítka

Konektor/port/tlačítko	Popis
NAPÁJENÍ	Konektor napájení. Přiložený napájecí adaptér zapojte do tohoto konektoru a do zásuvky.
RST	Tlačítko Reset Pokud router pracuje normálně, podržte tlačítko stisknuté pomocí předmetu podobného jehle (například špendlíku) po dobu přibližně 8 sekund a poté jej uvolněte, jakmile kontrolka LED rychle červeně zabliká. Router je resetován.
WPS	WPS/Mesh tlačítko. <ul style="list-style-type: none"><li>WPS: Pokud je použito pro nastavení tlačítka WPS, můžete se připojit k síti WiFi routeru bez zadávání hesla WiFi. <b>Metoda:</b> Krátce stiskněte tlačítko (asi na 1 sekundu) a kontrolka LED začne rychle blikat. Do 2 minut aktivujte funkci WPS na druhém zařízení s podporou WPS, abyste navázali spojení WPS.</li><li>Mesh: Pokud se používá jako síťové tlačítko Mesh, můžete síť rozšířit o další zařízení, které podporuje funkci Mesh. <b>Metoda:</b> Toto tlačítko stiskněte přibližně na 3 sekundy. Kontrolka LED rychle bliká zeleně, což znamená, že zařízení hledá další zařízení pro vytvoření sítě. Do 2 minut, stiskněte MESH/WPS tlačítko jiného zařízení po dobu 1 až 3 sekund pro nastavení tohoto zařízení.</li></ul>
WAN	10/100/1000 Mb/s s automatickým vyjednáváním portu WAN. Slouží k připojení k modemu nebo zásuvce Ethernet pomocí Ethernetového kabelu pro přístup k internetu. Poté, co je router připojen do stávající sítě jako sekundární uzel, je tento port WAN používán jako port LAN.
1, 2	10/100/1000 Mb/s s automatickým vyjednáváním portu LAN. Slouží k připojení k počítačům, switchům nebo herním zařízením, atd.
IPTV/3	10/100/1000 Mb/s s automatickým nastavením portu LAN/IPTV. Ve výchozím nastavení se jedná o port LAN. Když je funkce IPTV zapnutá, slouží pouze jako port IPTV pro připojení set-top boxu.

## Scenario 1: Configurare il dispositivo come router

### I. Collegare il router

I termini "nuovo router" e "router" presenti in questa guida si riferiscono al router nella confezione.

#### Fase 1: Importare il nome utente e la password PPPoE nel nuovo router (opzionale)



##### Suggerimenti

Questa funzione si applica solo nel caso in cui il tipo di connessione del router originale sia PPPoE, a eccezione fatta per la connessione PPPoE di certi ISP speciali o per la connessione PPPoE che sia stata impostata manualmente utilizzando le informazioni della rete VLAN.

1. Accendere il router originale e quello nuovo.
2. Collegare la porta WAN del router originale a una porta LAN (1, 2 o IPTV/3) del nuovo router utilizzando un cavo Ethernet. Dopo che la spia LED sul nuovo router lampeggia rapidamente per 8 secondi, il nome utente e la password PPPoE vengono importati sul nuovo router..
3. Rimuovere il router originale.

#### Fase 2: Collegare la porta WAN del router



##### Nota

Se si utilizza il modem per l'accesso a Internet, spegnere il modem prima di collegare la porta WAN del router alla porta LAN del modem.

1. Assicurarsi che il router sia acceso.
2. Collegare la porta WAN del router alla porta LAN del proprio modem o alla presa Ethernet utilizzando un cavo Ethernet.

## II Collegare il router a Internet

### Metodo 1: Configurazione tramite Tenda WiFi App

1. Scaricare l'app **Tenda WiFi** sul proprio dispositivo mobile scansionando il codice **QR** o cercando **Tenda WiFi** su **Google Play** o sull'**App Store**. Poi installare l'applicazione **Tenda WiFi**.
2. Connettere il cellulare alla rete WiFi del nodo. L'SSID e la password si trovano sull'etichetta inferiore del router.

3. Eseguire l'App **Tenda WiFi** e seguire le istruzioni sullo schermo per collegare il router a Internet. Dopo che il router è collegato a internet, il suo indicatore LED si illumina di verde fisso.

#### Fatto.

- Per accedere a Internet con:
  - Dispositivi cablati: Collegarsi alla porta LAN del proprio nodo.
  - Dispositivi senza fili: Connettersi alla rete Wi-Fi usando il nome e la password della rete Wi-Fi precedentemente impostati.
- Se si vuole gestire la rete da remoto, toccare @ sulla home page dell'App e usare il proprio account per accedere.

### Metodo 2: Configurazione attraverso l'interfaccia web

1. Collegare il client al router.
 

Metodo 1: Collegare il client wireless come un telefono cellulare alla rete WiFi del router. L'SSID e la password si trovano sull'etichetta inferiore del dispositivo.

Metodo 2: Utilizzare un cavo Ethernet per collegare il computer alla porta 1, 2 o IPTV/3 del router.
2. Avviare un browser sul client (computer utilizzato come esempio) e immettere **tendawifi.com** nella barra degli indirizzi per accedere all'interfaccia utente web. Quindi, cliccare su **Inizia Ora**.



##### Suggerimenti

Se non riesci ad accedere all'interfaccia web, fai riferimento a **Q1** in **FAQ**.

3. Il router rileva automaticamente il tipo di connessione Internet.
  - Se hai importato il nome utente e la password PPPoE nel router, fai clic su **Avanti**.
  - Se non hai importato il nome utente e la password PPPoE nel router, seleziona il **tipo di ISP** in base alla tua regione e ISP e inserisci i parametri richiesti (se presenti). Quindi, fai clic su **Avanti**.

4. Imposta il nome della rete Wi-Fi, la relativa password e quella di accesso al router. Clicca su **Avanti**.



#### Suggerimenti

La password del Wi-Fi viene utilizzata per connettersi alla rete Wi-Fi, mentre la password di accesso viene utilizzata per accedere all'interfaccia utente Web del router.

#### Fatto.

- Per accedere a Internet con:
  - Dispositivi cablati: Collegarsi alla porta LAN del proprio nodo.
  - Dispositivi senza fili: Connettersi alla rete Wi-Fi usando il nome e la password della rete Wi-Fi precedentemente impostati.

## Scenario 2: Impostare come un ulteriore nodo I Aggiungere il router a una rete esistente



#### Suggerimenti

- Assicurati che il router non sia mai stato usato. Altrimenti prima resettalo.
- Al momento, RX12 Pro/TX12 Pro può essere collegato in rete con lo stesso Modello, Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro o TX27 Pro.

1. Posizionare il nodo in una posizione elevata e aperta entro 3 metri dal nodo esistente.
2. Utilizzare l'adattatore di alimentazione per collegare il router a una fonte di alimentazione e attendere che l'indicatore LED diventi verde e lampeggi lentamente.
3. Premere il pulsante **WPS** del nodo per circa 3 secondi. L'indicatore LED lampeggia veloce di verde. Entro 2 minuti, premere il pulsante **MESH/WPS** del nodo della rete esistente per 3 secondi per negoziare con questo router. Quando l'indicatore LED del router si illumina di verde fisso, il collegamento è riuscito e il router diventa un nodo secondario nella rete.

## Il Ricollocare il router

1. Fare riferimento ai seguenti consigli di ricollocazione per localizzare il router in una posizione corretta:
  - Assicurarsi che la distanza tra due nodi sia inferiore a 10 metri.
  - Tenere i nodi lontani da apparecchi elettronici con forti interferenze, come forni a microonde, fornelli a induzione e frigoriferi.
  - Posizionare i nodi in una posizione elevata con pochi ostacoli.
2. Accendere nuovamente il router fino a quando l'indicatore LED lampeggia lentamente in verde.



#### Suggerimenti

Se l'indicatore LED del nodo continua a lampeggiare lentamente in verde per più di 3 minuti, riposizionare il router e spostarlo più vicino al nodo primario.

3. Osservare l'indicatore LED del router fino a quando l'indicatore LED si accende di uno dei seguenti colori:

Verde fisso	Il collegamento in rete ha successo. Qualità della connessione eccellente.
Arancione fisso	Il collegamento in rete ha successo. Qualità di connessione discreta.
Rosso fisso	Il collegamento in rete ha successo. Qualità di connessione scarsa.

4. Se l'indicatore LED del router si illumina di rosso fisso, riposizionalo ripetendo i passi precedenti per ottenere una qualità di connessione ottimale.

#### Fatto.

Per accedere a Internet con:

- Dispositivi cablati: Collegati alle porte LAN dei tuoi nodi.
- Dispositivi senza fili: Collegati alla tua rete WiFi usando il nome WiFi e la password della tua rete WiFi esistente.

## Spia LED

Dopo che il router è acceso da circa 40 secondi, il sistema completa l'avvio. Lo stato dell'indicatore LED è mostrato nella tabella seguente.

Tipo di nodo	Indicatore LED Stato	Descrizione
Nodo primario	Verde fisso	Il sistema si sta avviando, oppure il router è già connesso a Internet.
	Lampeggia in verde velocemente	Il router è in attesa di eseguire la negoziazione WPS o la rete mesh.
	Lampeggia in rosso lentamente	Il router non riesce a connettersi a Internet.
Nodo secondario	Verde fisso	Il collegamento in rete ha successo. Buona qualità di connessione.
	Arancione fisso	Il collegamento in rete ha successo. Qualità di connessione discreta.
	Rosso fisso	Il collegamento in rete ha successo. Qualità di connessione scarsa.
	Lampeggia in verde velocemente	Collegamento in rete tramite il pulsante WPS o esecuzione di negoziazione WPS.
	Lampeggia in verde lentamente	In attesa di connessione a un altro nodo.
	Lampeggia in rosso lentamente	Il router non riesce a connettersi a Internet.

## Connettore, porte e pulsanti

Connettore/ Porta/Pulsante	Descrizione
POWER	Presenza di alimentazione. Utilizzare l'adattatore di alimentazione in dotazione per collegare il connettore a una fonte di alimentazione.
RST	Pulsante di ripristino. Quando il router funziona normalmente, tenere premuto il pulsante con un oggetto aghiforme per circa 8 secondi, quindi rilasciarlo non appena la spia LED lampeggia rapidamente in rosso. Il router è stato ripristinato.
WPS	<p>Pulsante WPS/Mesh.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: Quando viene utilizzato come pulsante di negoziazione WPS, è possibile connettersi alla rete WiFi del router senza inserire la password WiFi. <b>Metodo:</b> Tenere premuto il pulsante (per circa 1 secondo) e poi rilasciarlo quando l'indicatore LED lampeggia velocemente. Entro 2 minuti, abilitare la funzione WPS dell'altro dispositivo che supporta il WPS per stabilire una connessione WPS.</li> <li>Mesh: Quando viene utilizzato come pulsante di rete Mesh, è possibile estendere la rete con un altro dispositivo che supporta la funzione Mesh. <b>Metodo:</b> Premere questo pulsante per circa 3 secondi. L'indicatore LED lampeggia velocemente in verde a indicare che il dispositivo sta cercando un altro dispositivo per formare una rete. Entro 2 minuti, premere il pulsante MESH/WPS di un altro dispositivo per 1-3 secondi per negoziare con questo nodo.</li> </ul>
WAN	<p>Porta WAN di autonegoziazione 10/100/1000 Mbps. Utilizzata per effettuare la connessione a un modem o a un connettore jack Ethernet tramite cavo Ethernet per l'accesso a Internet.</p> <p>Dopo che il router è connesso a una rete esistente come nodo secondario, questa porta WAN viene utilizzata come porta LAN.</p>
1, 2	<p>Porta LAN di autonegoziazione 10/100/1000 Mbps. Utilizzata per il collegamento a computer, switch o dispositivi di gioco, ecc.</p>
IPTV/3	<p>Porta LAN/IPTV di autonegoziazione 10/100/1000 Mbps. Per impostazione predefinita, è una porta LAN. Se la funzione IPTV è abilitata, funge solo da porta IPTV per il collegamento a un set-top box.</p>

## Scénario 1 : Configurer l'appareil en tant que routeur

### I. Connecter le routeur

Dans ce guide, les termes « nouveau routeur » et « routeur » désignent le routeur contenu dans l'emballage.

**Étape 1: Importez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe PPPoE vers votre routeur d'origine (optionnel)**

#### Astuces

Cette fonction est uniquement applicable lorsque le type de connexion du routeur d'origine est un protocole PPPoE, excepté pour celui de certains FAI spéciaux ou pour une connexion PPPoE paramétrée manuellement avec des informations VLAN.

1. Allumez votre routeur d'origine et le nouveau routeur.
2. Connecter le port WAN du routeur d'origine à un port LAN (port 1, 2 ou IPTV/3) du nouveau routeur à l'aide d'un câble Ethernet. Dès que l'indicateur LED du nouveau routeur clignote rapidement pendant 8 secondes, le nom d'utilisateur et le mot de passe PPPoE sont importés vers le nouveau routeur.
3. Retirez le routeur d'origine.

**Étape 2: Connectez le port WAN du routeur**

#### Remarque

Si vous utilisez le modem pour accéder à Internet, veuillez d'abord éteindre celui-ci avant de connecter le port WAN du routeur au port LAN de votre modem.

1. Assurez-vous que le routeur est allumé.
2. Connectez le port WAN du routeur au port LAN de votre modem ou à la prise Ethernet à l'aide d'un câble Ethernet.

## II Connecter le routeur à internet

**Méthode 1: Via l'application Tenda WiFi**

1. Téléchargez l'application **Tenda WiFi** sur votre appareil mobile en scannant le code QR ou en recherchant **Tenda WiFi** sur **Google Play** ou l'**App Store**. Installez ensuite l'application **Tenda WiFi**.
2. Connectez votre téléphone portable au réseau Wi-Fi du routeur. Le SSID et le mot de passe se trouvent sur l'étiquette au dos de l'appareil.

3. Lancez l'application **Tenda WiFi** et suivez les instructions à l'écran pour connecter l'appareil à Internet. Une fois que le routeur est connecté à Internet, son voyant LED s'allume en vert fixe.

**Terminé.**

- Pour accéder à Internet avec :
  - Un appareil câblé : Connectez l'appareil au port LAN du routeur.
  - Un appareil sans fil : Connectez l'appareil au réseau Wi-Fi en utilisant le Nom du Wi-Fi et le mot de passe que vous avez configurés.
- Si vous souhaitez gérer le réseau à distance, cliquez sur @ la page d'accueil de l'application et connectez-vous à votre compte.

**Méthode 2: Via l'interface utilisateur Web**

1. Connectez l'appareil client au routeur.
 

Méthode 1: Connectez le client sans fil tel qu'un téléphone portable au réseau WiFi du routeur. Le SSID et le mot de passe se trouvent sur l'étiquette au dos de l'appareil.

Méthode 2: Utilisez un câble Ethernet pour connecter l'ordinateur au port 1, 2 ou IPTV/3 du routeur.
2. Démarrez un navigateur sur le client (ordinateur utilisé à titre d'exemple) et entrez **tendawifi.com** dans la barre de recherche pour accéder à l'interface utilisateur Web. Ensuite, cliquez sur **Commencer**.

#### Astuces

Si vous ne parvenez pas à vous connecter à l'interface utilisateur Web, réterminez-vous à la **Q1** de la **FAQ**.

3. Le routeur détecte automatiquement votre type de connexion internet.
  - Si vous avez importé votre nom d'utilisateur et votre mot de passe PPPoE dans le routeur, cliquez sur **Suivant**.
  - Si vous n'avez pas importé votre nom d'utilisateur et votre mot de passe PPPoE dans le routeur, sélectionnez le **Type de FAI** en fonction de votre région et de votre FAI et entrez les paramètres requis (le cas échéant). Ensuite, cliquez sur **Suivant**.

4. Définissez le nom et le mot de passe du réseau Wi-Fi ainsi que le mot de passe de connexion pour le routeur. Cliquez ou appuyez sur **Next (Suivant)**.



#### Astuces

Le mot de passe Wi-Fi est utilisé pour se connecter au réseau Wi-Fi. Le mot de passe de connexion est utilisé pour se connecter à l'interface utilisateur Web du routeur.

#### Terminé.

- Pour accéder à Internet avec :
  - Un appareil câblé : Connectez l'appareil au port LAN du routeur.
  - Un appareil sans fil : Connectez l'appareil au réseau Wi-Fi en utilisant le Nom du Wi-Fi et le mot de passe que vous avez configurés.

## Scénario 2 : Configurez comme nœud de nova additionnel

### I Ajoutez le routeur à un réseau existant



#### Astuces

- Veuillez vous assurer que le routeur n'a jamais été utilisé. S'il a déjà été utilisé, réinitialisez-le en premier.
- Actuellement, les RX12 Pro/TX12 Pro peuvent être mis en réseau avec le même Modèle, Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro, ou TX27 Pro.

1. Placez le routeur en hauteur et ouverte à moins de 3 mètres de votre nova existante.
2. Utilisez l'adaptateur d'alimentation pour connecter le routeur à une source d'alimentation, et attendez que son voyant LED clignote lentement en vert.
3. Appuyez sur le bouton **WPS** du routeur pendant environ 3 secondes. Le voyant LED clignote rapidement en vert. Dans les 2 minutes, appuyez sur le bouton **MESH** du nœud du réseau existant entre 3 secondes pour négocier avec ce nœud.

Lorsque le voyant LED du routeur s'allume en vert fixe, la mise en réseau est réussie et le routeur devient un nœud secondaire du réseau.

## II Déplacez le routeur

1. Veuillez vous référer aux conseils suivants pour repositionner le routeur dans un endroit approprié :
  - Assurez-vous que la distance entre deux nœuds soit de moins de 10 mètres.
  - Garder vos nœuds à l'écart des composants électroniques présentant de fortes interférences, tels que les micro-ondes, cuisinières à induction et les réfrigérateurs.
  - Placez les nœuds en hauteur dans un endroit dégagé.
2. Allumez à nouveau le routeur jusqu'à ce que le voyant LED clignote lentement en vert.



#### Astuces

Si le voyant LED du routeur continue à clignoter lentement en vert après plus de 3 minutes, déplacez le nœud et rapprochez-le du nœud primaire.

3. Observez les voyants LED du routeur jusqu'à ce que le voyant LED s'allume d'une des couleurs suivantes :

Vert fixe	Mise en réseau réussie. Excellente qualité de connexion.
Orange continu	Mise en réseau réussie. Qualité de connexion moyenne.
Rouge fixe	Mise en réseau réussie. Qualité de connexion médiocre.

4. Si le voyant LED du routeur clignote lentement en rouge, repositionnez-le en répétant les étapes précédentes pour obtenir une qualité de connexion optimale.

#### Terminé.

Pour accéder à Internet avec :

- Un appareil câblé : Connectez l'appareil au port LAN d'un nœud.
- Un appareil sans fil : Connectez l'appareil au réseau Wi-Fi en utilisant le Nom du Wi-Fi et le mot de passe de votre réseau Wi-Fi actuel.

## Indicateur LED

Le système terminera son démarrage une fois le routeur mis sous tension pendant environ 40 secondes. Le statut de l'indicateur LED est indiqué dans le tableau suivant.

Type de nœud	Statut du voyant LED	Description
Nœud primaire	Vert fixe	Le système démarre, ou le routeur est déjà connecté à Internet.
	Clignotement rapide en vert	Le routeur est en attente ou effectue une négociation WPS ou un réseau maillé.
	Clignotement lent en rouge	Le routeur ne parvient pas à se connecter à Internet.
Nœud secondaire	Vert fixe	Mise en réseau réussie. Qualité de connexion optimale.
	Orange continu	Mise en réseau réussie. Qualité de connexion moyenne.
	Rouge fixe	Mise en réseau réussie. Qualité de connexion médiocre.
	Clignotement rapide en vert	Mise en réseau via le bouton <b>WPS</b> ou négociation WPS en cours.
	Vert clignotant lentement	En attente de connexion à un autre nœud.
	Clignotement lent en rouge	Le routeur ne parvient pas à se connecter à Internet.

## Prises, ports et boutons

Prise/port/bouton	Description
POWER	Prise d'alimentation. Veuillez utiliser l'adaptateur d'alimentation fourni pour connecter cette prise à une source d'alimentation électrique.
RST	Bouton réinitialiser. Lorsque le routeur fonctionne normalement, maintenez le bouton enfoncé à l'aide d'un objet long et fin (comme une épingle) pendant environ 8 secondes, puis relâchez-le lorsque le voyant lumineux clignote rapidement en Rouge. La réinitialisation du routeur est terminée.
WPS	Bouton WPS/Mesh. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS : Lorsqu'il est utilisé comme bouton de négociation WPS, vous pouvez vous connecter au réseau WiFi du routeur sans saisir le mot de passe WiFi. <b>Méthode</b> : Appuyez brièvement sur le bouton (pendant environ 1 seconde), jusqu'à ce que le voyant lumineux clignote rapidement. Dans un délai de 2 minutes, activez la fonction WPS de l'autre appareil compatible WPS pour établir une connexion WPS.</li> <li>Mesh : Lorsqu'il est utilisé comme bouton de mise en réseau Mesh, vous pouvez étendre votre réseau avec un autre appareil qui prend en charge la fonction Mesh. <b>Méthode</b> : Appuyez sur le bouton pendant environ 3 secondes. Le voyant lumineux clignote rapidement en vert, ce qui indique que l'appareil recherche un autre appareil pour former un réseau. Dans les 2 minutes, appuyez sur le bouton <b>MESH/WPS</b> d'un autre appareil pendant 1 à 3 secondes pour négocier avec cet appareil.</li> </ul>
WAN	Port WAN à auto-négociation 10/100/1 000 Mbit/s. Utilisé afin de se connecter à un modem ou une prise Ethernet au moyen du câble Ethernet pour un accès Internet. Une fois le routeur connecté à un réseau existant en tant que nœud secondaire, ce port <b>WAN</b> sera utilisé en tant que port LAN.
1, 2	Port LAN à auto-négociation 10/100/1000 Mbit/s. Utilisé afin de se connecter à des ordinateurs, des commutateurs, des machines de jeu et d'autres.
IPTV/3	Port LAN/IPTV à auto-négociation 10/100/1 000 Mbit/s. Il s'agit d'un port LAN par défaut. Si la fonction IPTV est activée, il fonctionne uniquement comme port IPTV afin de se connecter à un décodeur.

## 1. Forgatókönyv: Állítsa be az eszközt routerként

### I. Csatlakoztassa a routert

A jelen tájékoztatóban szereplő „router” és „új router” kifejezések kizárólag a csomagban található eszközre vonatkoznak.

#### 1. lépés: Importálja a PPPoE felhasználónevet és jelszót az új routerre (Választható)



##### Tippek

Ez a funkció csak akkor alkalmazható, ha az eredeti router kapcsolati típusa PPPoE, kivéve egyes speciális szolgáltatók PPPoE típusát, illetve a VLAN-információkkal beállított PPPoE kapcsolatot.

1. Kapcsolja be az eredeti és az új routert.
2. Csatlakoztassa az eredeti router WAN portját az új router egyik LAN portjához (1/2 vagy IPTV/3) egy Ethernet-kábel segítségével. Az új router LED-jelzőfényének 8 másodpercig tartó gyors villogását követően, a PPPoE felhasználónév és jelszó az új routerre kerül.
3. Távolítsa el az eredeti routert.

#### 2. lépés: Csatlakoztassa a router WAN-portját



##### Megjegyzés

Ha a modemet használja internet-hozzáféréshoz, kérjük, előbb csatlakozza ki a modemet, mielőtt csatlakoztatná a router WAN-portját a modem LAN-portjához.

1. Bizonyosodjon meg róla, hogy a router áram alatt van.
2. Csatlakoztassa a router WAN-portját a modem LAN-portjához vagy az Ethernet-csatlakozóhoz Ethernet-kábel segítségével.

## II Csatlakoztassa a routert az internethez

### 1. módszer: Beállítás a Tenda WiFi App segítségével

1. Töltse le a Tenda WiFi alkalmazást mobil eszközére a QR-kód beolvasásával vagy keressen rá a Tenda WiFi alkalmazásra a Google Play-ben vagy az App Store-ban. Ezután installálja a Tenda WiFi Appot.
2. Csatlakoztassa a mobiltelefont a router WiFi hálózathoz. Az SSID és a jelszó az eszközön lévő alsó címkén található.

3. Indítsa el a Tenda WiFi alkalmazást és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a készülék internethez való csatlakoztatásához. Miután a router csatlakozott az internethez, a LED jelzőfény folyamatos világító zöldre vált.

### Kész.

- Internethozzáférés a következővel:
  - Vezetékes eszközök: Csatlakoztassa a router LAN-portjához.
  - Vezeték nélküli eszközök: Csatlakoztassa a WiFi-hálózathoz a beállított WiFi-név és jelszó használatával.
- Ha távolról szeretné kezelni a hálózatot, koppintson a(z) @ lehetőségre az alkalmazás főoldalán, és használja a fiókját a bejelentkezéshez.

### 2. módszer: Beállítás webes felhasználó felületen

1. Csatlakoztassa a klienst a routerhez.
  1. módszer: Csatlakoztasson egy vezeték nélküli klienst, például egy mobiltelefont a router WiFi hálózathoz. Az SSID és a jelszó az eszköz alján lévő címkén található.
  2. módszer: Ethernet-kábellel csatlakoztassa a számítógépet a router 1, 2 vagy IPTV/3 portjához.
2. Indítson el egy böngészőt a kliensen (a példában számítógépet használunk), és írja be a [tendawifi.com](http://tendawifi.com) címet a címsorba a webes felhasználói felület eléréséhez. Ezután kattintson a **Kezdés most** lehetőségre.



##### Tippek

Ha nem tud bejelentkezni a webes felhasználói felületre, akkor olvassa el a **Q1** részt a **GYIK**.

3. A router automatikusan észleli az internetkapcsolat típusát.
  - Ha importálta a PPPoE felhasználónevét és jelszavát a routerbe, kattintson a **Tovább** gombra.
  - Ha nem importálta PPPoE felhasználónevét és jelszavát az routerbe, válassza ki az **ISP típusát** a régiója és az internetszolgáltató alapján, és adja meg a szükséges paramétereket (ha vannak). Ezután kattintson a **Tovább** gombra.



4. Állítsa be a WiFi nevét, a WiFi jelszavát és a router bejelentkezési jelszavát. Kattintson a **Tovább** gombra.



#### Tippek

A WiFi-jelszó segítségével csatlakozhat a router WiFi-hálózatához, a bejelentkezési jelszó pedig a router webes felhatalmzott felületére való bejelentkezésre szolgál.

#### Kész.

- Az internet elérése:
  - Vezetékes eszközök: Csatlakoztassa a router LAN-portjához.
  - Vezeték nélküli eszközök: Csatlakoztassa a WiFi-hálózatához a beállított WiFi-név és jelszó használatával.

## 2. eset: Beállítás kiegészítő csomópontként I. Adja hozzá a routert egy meglévő hálózathoz



#### Tippek

- Kérjük, győződjön meg arról, hogy a router még soha nem volt használatban. Ha nem, akkor előbb állítsa vissza alap helyzetbe.
- Jelenleg az RX12 Pro/TX12 Pro hálózatba köthető ugyanazzal a modellel, a Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro vagy TX27 Pro modellekkel.

1. Helyezze a routert egy magasan lévő és nyílt terű pozícióba a meglévő csomóponttól 3 méterrel belül.
  2. A hálózati adapter segítségével csatlakoztassa a routert az áramforráshoz, és várja meg, amíg a LED-jelzőfény lassan zölden villog.
  3. Nyomja meg a router **WPS** gombját körülbelül 3 másodpercig. A LED jelzőfény gyorsan és zölden villog. 2 perccel belül nyomja meg és tartsa lenyomva a meglévő hálózat csomópontjának **MESH/WPS** gombját 3 másodpercig, hogy egyeztetni tudjon ezzel a routerrel.
- Amikor a router LED-jelzőfény folyamatosan zölden világít, a hálózatépítés sikeres, és a router a hálózat másodlagos csomópontjává válik.

## II A router áthelyezése

1. Kérjük, tanulmányozza a következő elhelyezési javaslatokat, hogy a routert megfelelő helyre helyezze:
  - Győződjön meg róla, hogy a távolság bármely két csomópont között kevesebb, mint 10 méter.
  - A csomópontokat tartsa távol az erős interferenciával rendelkező elektronikus készülékektől, például mikrohullámú sütőtől, indukciós főzőlaptól és hűtőszekrénytől.
  - Helyezze a csomópontokat magasra kevés akadály közé.
2. Kapcsolja be újra a routert, amíg a LED jelzőfény lassan és zölden villog.



#### Tippek

Ha a router LED-jelzőfény több mint 3 percig lassan zölden villog, akkor keressen új helyet a router számára és helyezze közelebb az elsődleges csomópontához.

3. Figyelje a router LED-jelzőfényét, amíg a LED-jelzőfény a következő színek valamelyikére nem vált:

Folyamatos zöld	A hálózati csatlakozás sikeres. Kiváló minőségű kapcsolat.
Folyamatos narancssárga	A hálózati csatlakozás sikeres. Megfelelő kapcsolat.
Folyamatos piros	A hálózati csatlakozás sikeres. Rossz kapcsolati minőség.

4. Ha az útválasztó LED-jelzőfény lassan pirosan villog, helyezze át az előző lépések megismétlésével az optimális kapcsolatminőség elérése érdekében.

#### Kész.

Az internet elérése:

- Vezetékes eszközök: Csatlakozzon a csomópont LAN portjaihoz.
- Vezeték nélküli eszközök: Csatlakoztassa a WiFi hálózathoz a meglévő WiFi hálózat nevét és jelszavát használva.

## LED-visszajelző

Miután a router körülbelül 40 másodpercig be van kapcsolva, a rendszer befejezi az üzembe helyezést. A LED-jelzőfény állapota a következő táblázatban látható.

Csomópont típusa	LED jelzőfény állapota	Leírás
Elsődleges mód	Folyamatos zöld	A rendszer éppen elindul, vagy a router már csatlakozik az internetre.
	Gyorsan villogó zöld	A router WPS-egyeztetése függőben- vagy végrehajtás alatt van vagy Mesh-hálózat építés van folyamatban.
	Lassan villogó piros	A routernek nem sikerül csatlakoznia az internethez.
Másodlagos mód	Folyamatos zöld	A hálózati csatlakozás sikeres. A csatlakozás minősége jó.
	Folyamatos narancssárga	A hálózati csatlakozás sikeres. Megfelelő kapcsolat.
	Folyamatos piros	A hálózati csatlakozás sikeres. Rossz kapcsolati minőség.
	Gyorsan villogó zöld	Hálózat létrehozása a WPS gombbal vagy WPS egyeztetés végrehajtása.
	Lassan zölden villog	Várakozás egy másik csomóponthoz való csatlakozásra.
	Lassan villogó piros	A routernek nem sikerül csatlakoznia az internethez.

## Csatlakozó, portok és gombok

Csatlakozó/port/gomb	Leírás
Táp	Tápcsatlakozó. Kérjük, a mellékelt hálózati adapterrel csatlakoztassa a csatlakozót tápellátásra.
RST	Visszaállító gomb. Amikor a router normálisan működik, tartsa lenyomva a gombot egy túszerű tárgy (például gombostű) segítségével körülbelül 8 másodpercig, majd engedje el, amikor a LED jelzőfény gyorsan pirosan villog. A router visszaállítása megtörtént.
WPS	WPS/Mesh gomb. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: Ha WPS-egyeztető gombként használja, akkor WiFi jelzőfény megadása nélkül csatlakozhat a router WiFi hálózatához. <b>Módszer:</b> Röviden nyomja meg a gombot (körülbelül 1 másodpercig), és a LED jelzőfény gyorsan fog villogni. WPS-kapcsolat létrehozásához 2 percnél kevesebbet várjon, majd engedélyezze a WPS-támogatott másik eszközt WPS-funkcióját.</li> <li>Mesh: Ha Mesh hálózati gombként használja, bővítheti hálózatát egy másik, Mesh funkciót támogató eszközzel. <b>Módszer:</b> Nyomja meg ezt a gombot körülbelül 3 másodpercig. A LED jelzőfény gyorsan zölden villog, ami azt jelzi, hogy az eszköz egy másik eszközt keres a hálózat létrehozásához. 2 percnél kevesebbet várjon, majd nyomja meg egy másik eszközt <b>MESH/WPS</b> gombját 1-3 másodpercig, hogy egyeztessen ezzel az eszközzel.</li> </ul>
WAN	10/100/1000 Mbps automatikus egyeztetésű WAN-port. Az internethez történő hozzáférés érdekében Ethernet-kábellel a modemhez vagy Ethernet-csatlakozóhoz történő csatlakoztatáshoz használatalos. Miután a router másodlagos csomópontként csatlakozik egy meglévő hálózathoz, ez a WAN-port LAN-portként fog szolgálni.
1, 2	10/100/1000 Mbps automatikus egyeztetésű LAN-port. Számítógépekhez, switchekhez vagy játékgépekhez csatlakozik.
IPTV/3	10/100/1000 Mbps automatikus egyeztetésű LAN/IPTV port. Alapértelmezés szerint LAN-port. Az IPTV-funkció engedélyezése esetén kizárólag IPTV-portként tud működni, és egy set top boxhoz való csatlakoztatásra szolgál.

## Scenariusz 1: Skonfiguruj urządzenie jako router

### I. Podłączanie routera

Określenia „nowy router” i „router” w tym przewodniku odnoszą się zamiennie do routera w pakiecie.

#### Krok 1: Zaimportuj nazwę użytkownika oraz hasło PPPoE do nowego routera (Opcjonalne)



##### Wskazówki

Ta funkcja ma zastosowanie tylko wtedy, gdy typem połączenia dla oryginalnego routera jest PPPoE (z wyjątkiem PPPoE niektórych specjalnych dostawców usług internetowych lub połączenia PPPoE skonfigurowanego ręcznie z informacjami o sieci VLAN).

1. Podłącz oryginalny i nowy router.
2. Podłącz port WAN oryginalnego routera do jednego z portów LAN (1, 2 lub IPTV/3) nowego routera za pomocą kabla Ethernet. Gdy wskaźniki LED na nowym routerze zaczną migać przez 8 sekund, oznacza to, że nazwa użytkownika i hasło PPPoE zostały pomyślnie zaimportowane do nowego routera.
3. Odłącz oryginalny router.

#### Krok 2: Podłącz port WAN routera



##### Uwaga

Jeśli używasz modemu do dostępu do Internetu, wyłącz go przed podłączeniem portu WAN routera do portu LAN modemu.

1. Upewnij się, że router jest włączony.
2. Podłącz port WAN routera do portu LAN modemu lub gniazda Ethernet za pomocą kabla Ethernet.

### II. Podłącz router do internetu

#### Metoda 1: Instalacja poprzez aplikację Tenda WiFi

1. Pobierz aplikację **Tenda WiFi** na swoje urządzenie mobilne, skanując kod QR lub wyszukując **Tenda WiFi** w **Google Play** lub **App Store**. Następnie zainstaluj aplikację **Tenda WiFi**.
2. Podłącz telefon do sieci Wi-Fi routera. Identyfikator SSID i hasło znajdziesz na dolnej etykietce routera.

3. Uruchom aplikację **Tenda WiFi**, a następnie kieruj się instrukcjami wyświetlonymi na ekranie, aby podłączyć router do Internetu. Po podłączeniu routera do Internetu kontrolka LED zaświeci się na zielono.

#### Gotowe.

- Aby uzyskać dostęp do internetu poprzez:
  - Urządzenia przewodowe: Podłącz do portu LAN swojego routera.
  - Urządzenia bezprzewodowe: Połącz się z siecią Wi-Fi za pomocą zdefiniowanej nazwy i hasła.
- Jeśli chcesz zdalnie zarządzać siecią, kliknij @ na stronie głównej aplikacji i użyj swojego konta, aby się zalogować.

#### Metoda 2: Instalacja poprzez internetowy interfejs użytkownika

1. Podłącz klienta do routera.
 

Metoda 1: Podłącz bezprzewodowego klienta, takiego jak telefon komórkowy, do sieci Wi-Fi routera. Identyfikator SSID i hasło znajdziesz na dolnej etykietce urządzenia.

Metoda 2: Użyj kabla Ethernet, aby podłączyć komputer do portu 1, 2 lub IPTV/3 routera.
2. Uruchom przeglądarkę na kliencie (na przykładzie komputera) i wpisz **tendawifi.com** w pasku adresu, aby uzyskać dostęp do interfejsu internetowego. Następnie, kliknij **Rozpocznij teraz**.



##### Wskazówki

Jeśli nie możesz się zalogować do internetowego interfejsu użytkownika, zapoznaj się z **Q1** w **FAQ**.

3. Router automatycznie wykryje typ twojego połączenia internetowego.
  - Jeśli zaimportowałeś nazwę użytkownika i hasło PPPoE do routera, kliknij **Dalej**.
  - Jeśli nie zaimportowałeś nazwy użytkownika i hasła PPPoE do routera, wybierz **typ ISP** w oparciu o region i dostawcę usług internetowych i wprowadź wymagane parametry (jeśli istnieją). Następnie kliknij **Dalej**.

4. Ustaw nazwę Wi-Fi, hasło Wi-Fi i hasło logowania do routera. Kliknij przycisk **Dalej**.



#### Wskazówki

Hasło Wi-Fi służy do łączenia się z siecią Wi-Fi routera, natomiast Hasło logowania służy do logowania się do internetowego interfejsu użytkownika routera.

#### Gotowe.

- Aby uzyskać dostęp do internetu:
  - Urządzenia przewodowe: Podłącz do portu LAN swojego routera.
  - Urządzenia bezprzewodowe: Połącz się z siecią Wi-Fi za pomocą zdefiniowanej nazwy i hasła.

## Sytuacja 2: Skonfiguruj jako dodatkowy router I Dodaj router do istniejącej sieci



#### Wskazówki

- Upewnij się, że router nigdy nie był używany. Jeśli nie, najpierw go zresetuj.
- Obecnie RX12 Pro/TX12 Pro można podłączyć do sieci z tym samym modelem, Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro lub TX27 Pro.

1. Umieść router w podniesionej i otwartej pozycji w odległości 3 metrów od istniejącego routera.
2. Użyj zasilacza, aby podłączyć router do źródła zasilania i poczekaj, aż wskaźnik LED zacznie powoli migać na zielono.
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk **WPS** na routerze przez około 3 sekundy. Wskaźnik LED szybko miga na zielono. W ciągu 2 minut naciśnij przycisk **MESH/WPS** na routerze istniejącej sieci przez 3 sekundy, aby negocjować z tym routerem.

Gdy kontrolki LED na routerze zaświecą się na zielono, połączenie sieciowe zakończy się sukcesem, a urządzenia staną się routerami drugorzędnymi w sieci.

## II Przenieś router

1. Zapoznaj się z poniższymi wskazówkami, aby umieścić router w odpowiednim miejscu:
  - Upewnij się, że odległość między routerami jest mniejsza niż 10 metrów.
  - Umieść routery z dala od urządzeń elektronicznych wytwarzających silne zakłócenia, takich jak mikrofalówka, kuchenka indukcyjna lub lodówka.
  - Umieść routery na wysokim miejscu z niewielką ilością przeszkód.
2. Włącz ponownie zasilanie routera, aż kontrolki LED zaczną powoli migać na zielono.



#### Wskazówki

Jeśli kontrolka LED routera miga powoli na zielono przez ponad 3 minut, zmień lokalizację routera i przenieś go bliżej routera głównego.

3. Obserwuj wskaźnik LED routera, aż kontrolki LED zaświecą w jednym z następujących kolorów:

Ciągły zielony	Połączenie sieciowe zakończone sukcesem. Doskonała jakość połączenia.
Pomarańczowy	Połączenie sieciowe zakończone sukcesem. Dobra jakość połączenia.
Ciągły czerwony	Połączenie sieciowe zakończone sukcesem. Słaba jakość połączenia.

4. Jeśli wskaźnik LED routera miga powoli na czerwono, przenieś go, powtarzając poprzednie kroki, aby uzyskać optymalną jakość połączenia.

#### Gotowe.

Aby uzyskać dostęp do internetu:

- Urządzenia przewodowe: Podłącz do portów LAN routerów.
- Urządzenia bezprzewodowe: Połącz się ze swoją siecią Wi-Fi, używając nazwy Wi-Fi i hasła istniejącej sieci Wi-Fi.

## Kontrolka LED

Po włączeniu routera po około 40 sekundach system zakończy uruchamianie. Stan wskaźnika LED przedstawiono w poniższej tabeli.

Typ routera	Status wskaźnika LED	Opis
Główny router	Ciągły zielony	System się uruchamia lub router jest już połączony z Internetem.
	Szybko migający na zielono	Router oczekuje na lub wykonuje negocjację sieci WPS lub Mesh.
	Wolno migający na czerwono	Router nie łączy się z Internetem.
Dodatkowy router	Ciągły zielony	Połączenie sieciowe zakończone sukcesem. Świetna jakość połączenia.
	Pomarańczowy	Połączenie sieciowe zakończone sukcesem. Dobra jakość połączenia.
	Ciągły czerwony	Połączenie sieciowe zakończone sukcesem. Słaba jakość połączenia.
	Szybko migający na zielono	Połączenie sieciowe za pomocą przycisku <b>WPS</b> lub negocjowanie WPS.
	Wolno migający na zielono	Oczekiwanie na połączenie z innym węzłem.
	Wolno migający na czerwono	Router nie łączy się z Internetem.

## Gniazdo, porty i przyciski

Gniazdo/port /przycisk	Opis
ZASILANIE	Gniazdo zasilania. Skorzystaj z dołączonego zasilacza, aby podłączyć to gniazdo do źródła zasilania.
RST	Przycisk reset. Gdy router działa normalnie, przytrzymaj przycisk za pomocą przedmiotu podobnego do igły (takiego jak szpilka) przez około 8 sekund i puść go, gdy wskaźnik LED zacznie szybko migać na czerwono. Router został zresetowany.
WPS	Przycisk WPS/Mesh. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: Gdy jest używany jako przycisk negocjacji WPS, możesz połączyć się z siecią Wi-Fi routera bez wprowadzania hasła Wi-Fi. <b>Instrukcja:</b> Krótko przytrzymaj przycisk (przez około 1 sekundę), a wskaźnik LED zacznie szybko migać. W ciągu 2 minut włącz funkcję WPS innego urządzenia, które obsługuje tę funkcję, aby nawiązać połączenie WPS.</li> <li>Mesh: Kiedy jest używany jako przycisk sieci Mesh, możesz rozszerzyć swoją sieć o inne urządzenie, które obsługuje funkcję Mesh. <b>Instrukcja:</b> Naciśnij ten przycisk przez około 3 sekundy. Gdy wskaźnik LED miga szybko na zielono, oznacza to, że urządzenie szuka innego urządzenia w celu utworzenia sieci. W ciągu 2 minut naciśnij przycisk <b>MESH/WPS</b> na innym urządzeniu przez 1 do 3 sekund, aby negocjować z tym urządzeniem.</li> </ul>
WAN	Port sieci WAN 10/100/1000 Mb/s z autonegociacją. Służy do połączenia z modemem lub gniazdem Ethernet za pomocą kabla Ethernet w celu uzyskania dostępu do Internetu. Po podłączeniu routera do istniejącej sieci jako węzła dodatkowego, ten port <b>WAN</b> jest używany jako port LAN.
1, 2	Port sieci LAN 10/100/1000 Mb/s z autonegociacją. Służy do podłączenia do komputerów, przełączników lub maszyn do gier.
IPTV/3	Port sieci LAN/IPTV 10/100/1000 Mb/s z autonegociacją. Domyślnie jest to port LAN. Jeśli funkcja IPTV jest włączona, działa jedynie jako port IPTV służący do połączenia z dekodernem.

## Scenariul 1: configurați dispozitivul ca router

### I. Conectați routerul

„Router nou” și „router” din acest ghid se referă doar la routerul din pachet.

#### Pașul 1: importarea numelui de utilizator PPPoE și a parolei pe routerul nou (opțional)

##### Sugestii

Această funcție este aplicabilă numai atunci când tipul de conexiune al routerului original este PPPoE, cu excepția PPPoE a unor ISP-uri speciale sau a conexiunii PPPoE configurate manual cu informații VLAN.

1. Porniți routerul inițial și routerul nou.
2. Conectați portul WAN al routerului inițial la un port LAN (1, 2 sau IPTV/3) al noului router, cu ajutorul unui cablu Ethernet. După ce indicatorul LED al noului router clipește rapid timp de 8 de secunde, numele de utilizator PPPoE și parola sunt importate la noul dvs. router.
3. Îndepărtați routerul original.

#### Pașul 2: conectați portul WAN al routerului

##### Notă

Dacă utilizați modemul pentru acces la internet, vă rugăm să opriți mai întâi modemul înainte de a conecta portul WAN al routerului la portul LAN al modemului.

1. Asigurați-vă că routerul este pornit.
2. Conectați portul WAN al routerului la portul LAN al modemului sau mufa Ethernet folosind un cablu Ethernet.

## II Conectați routerul la internet

### Metoda 1: configurați prin aplicația Tenda WiFi

1. Descărcați aplicația **Tenda WiFi** pe dispozitivul dvs. mobil scanând codul QR sau căutând **Tenda WiFi** în **Google Play** sau **App Store**. Apoi instalați aplicația **Tenda WiFi**.
2. Conectați telefonul mobil la rețeaua WiFi a routerului. SSID-ul și parola pot fi găsite pe eticheta de la baza routerului.

3. Accesați aplicația **Tenda WiFi** și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a conecta routerul la internet. După ce router-ul s-a conectat la internet, LED-ul indicator luminează verde continuu.

### Efectuat.

- Pentru a accesa internetul cu:
  - Dispozitive cu fir: Conectați-vă la portul LAN al routerului.
  - Dispozitive wireless: Conectați-vă la rețeaua WiFi cu numele și parola WiFi setate.
- Dacă doriți să gestionați rețeaua de la distanță, apăsați @ în pagina de pornire a aplicației și utilizați contul pentru a vă conecta.

### Metoda 2: configurați prin interfața de utilizare web

1. Conectați clientul la router.
  - Metoda 1: conectați clientul wireless, cum ar fi un telefon mobil, la rețeaua WiFi a routerului. SSID-ul și parola pot fi găsite pe eticheta din partea de jos a dispozitivului.
  - Metoda 2: utilizați un cablu Ethernet pentru a conecta computerul la portul **1, 2** sau **IPTV/3** al routerului.
2. Deschideți un browser în dispozitivul client (este folosit ca exemplu un computer) și introduceți **tendawifi.com** în bara de adrese, pentru a accesa interfața web. Apoi, faceți clic pe **Începe acum**.

##### Sugestii

Dacă nu vă puteți conecta la interfața de utilizare web, consultați **Îți din ÎNTREBĂRI FRECVENTE**.

3. Routerul detectează automat tipul de conexiune la internet.
  - Dacă ați importat numele de utilizator și parola PPPoE în router, faceți clic pe **Următorul**.
  - Dacă nu ați importat numele de utilizator și parola PPPoE în router, selectați **Tip ISP** în funcție de regiune și ISP și introduceți parametrii necesari (dacă există). Apoi, selectați **Următorul**.

4. Setează numele WiFi, parola WiFi și parola de conectare pentru router.  
Faceți clic pe **Next (Următorul)**.



#### Sugestii

Parola WiFi este utilizată pentru conectarea la rețeaua WiFi, în timp ce parola de conectare este utilizată pentru a intra în interfața web a routerului.

#### Efectuat.

- Pentru a accesa Internetul:
  - Dispozitive cu fir: Conectați-vă la portul LAN al routerului.
  - Dispozitive wireless: Conectați-vă la rețeaua WiFi cu numele și parola WiFi setate.

## Scenariul 2: configurați ca un nod suplimentar I Adăugați routerul la o rețea existentă



#### Sugestii

- Vă rugăm să vă asigurați că routerul nu a fost folosit niciodată. Dacă a mai fost folosit, mai întâi resetați-l.
- În prezent, RX12 Pro/TX12 Pro pot fi conectate în rețea cu același model, Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro sau TX27 Pro.

1. Așezați routerul într-o poziție la înălțime și deschisă, la o distanță de cel mult 3 metri de un nod existent.
2. Folosiți adaptorul de alimentare pentru a conecta routerul la o sursă de alimentare și așteptați până când indicatorul LED al acestuia clipește lent în verde.
3. Apăsăți butonul **WPS** al routerului timp de aproximativ 3 secunde. Indicatorul LED clipește rapid verde. În decurs de 2 minute, apăsați butonul **MESH/WPS** al nodului din rețeaua existentă timp de 3 secunde pentru a negocia cu acest nod.  
Când indicatorul LED al routerului se aprinde în verde continuu, rețeaua a fost setată cu succes și acest nod devine nod secundar în rețea.

## II Relocați routerul

1. Consultați următoarele sfaturi de relocare pentru a poziționa routerul într-o locație potrivită:
  - Asigurați-vă că distanța dintre oricare două noduri este mai mică de 10 metri.
  - Păstrați nodurile departe de aparate electronice care produc interferențe puternice, cum ar fi cuptoare cu microunde, aragaze cu inducție și frigider.
  - Așezați nodurile într-o poziție la înălțime, cu puține obstacole în jur.
2. Porniți din nou routerul până când indicatorul LED clipește lent în verde.



#### Sugestii

Dacă indicatorul LED al routerului continuă să clipească încet în verde pentru mai mult de 3 minute, mutați routerul și apropiați-l mai mult de nodul primar.

3. Urmăriți indicatorul LED al routerului până când acesta se aprinde într-una dintre următoarele culori:

Verde continuu	Rețeaua a fost setată cu succes. Conexiune excelentă.
Portocaliu continuu	Rețeaua a fost setată cu succes. Conexiune corectă.
Roșu continuu	Rețeaua a fost setată cu succes. Calitate slabă a conexiunii.

4. În cazul în care indicatorul LED al routerului clipește lent în roșu, re poziționați routerul repetând pașii precedenți pentru a realiza conexiunea la calitatea optimă.

#### Efectuat.

Pentru a accesa Internetul:

- Dispozitive cu fir: Conectați-vă la porturile LAN ale nodurilor dumneavoastră.
- Dispozitive wireless: Conectați-vă la rețeaua WiFi utilizând numele și parola rețelei WiFi existente.

## Indicator LED

După ce routerul este pornit timp de aproximativ 40 de secunde, sistemul finalizează pornirea. Starea indicatorului LED este prezentată în tabelul următor.

Tipul nodului	Indicator LED stare	Descriere
Nod primar	Verde continuu	Sistemul pornește sau routerul este deja conectat la internet.
	Verde intermitent rapid	Routerul este în așteptarea realizării conexiunii WPS sau integrarea în rețeaua Mesh.
	Roșu intermitent lent	Routerul nu s-a conectat la internet.
Nod secundar	Verde continuu	Rețeaua a fost setată cu succes. Conexiune de calitate bună.
	Portocaliu continuu	Rețeaua a fost setată cu succes. Conexiune corectă.
	Roșu continuu	Rețeaua a fost setată cu succes. Calitate slabă a conexiunii.
	Verde intermitent rapid	Conectarea în rețea prin intermediul butonului WPS sau prin efectuarea negocierii WPS.
	Verde intermitent lent	Se așteaptă conectarea la alt nod.
	Roșu intermitent lent	Routerul nu s-a conectat la internet.

## Mufe, porturi și butoane

Mufă/port/buton	Descriere
PUTERE	Mufă de alimentare. Utilizați adaptorul de alimentare inclus pentru a conecta această mufă la o sursă de alimentare cu curent electric.
RST	Buton de resetare. Când routerul funcționează normal, țineți apăsat butonul folosind un obiect subțire, cu vârful ascuțit (cum ar fi un ac) timp de aproximativ 8 secunde, apoi eliberați-l când indicatorul LED clipește rapid în roșu. Routerul este resetat.
WPS	Butonul WPS/Mesh. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: atunci când este utilizat ca buton de negociere WPS, vă puteți conecta la rețeaua WiFi a routerului fără a introduce parola WiFi. <b>Metodă:</b> apăsați scurt butonul (timp de aproximativ 1 secundă), iar indicatorul LED clipește rapid. În decurs de 2 minute, activați funcția WPS a celuiălalt dispozitiv cu WPS pentru a stabili o conexiune WPS.</li> <li>Mesh: atunci când este utilizat ca buton de rețea Mesh, vă puteți extinde rețeaua cu un alt dispozitiv care acceptă funcția Mesh. <b>Metodă:</b> apăsați acest buton timp de aproximativ 3 secunde. Indicatorul LED clipește rapid în verde, ceea ce indică faptul că dispozitivul caută un alt dispozitiv pentru a forma o rețea. În termen de 2 minute, apăsați butonul MESH/WPS al unui alt dispozitiv timp de 1 până la 3 secunde pentru a comunica cu acest dispozitiv.</li> </ul>
WAN	Port LAN 10/100/1000 Mbps de auto-negociere. Utilizat pentru a conecta un modem sau o mufă Ethernet cu un cablu Ethernet pentru acces la internet. După ce routerul este conectat la o rețea existentă ca nod secundar, portul WAN este utilizat ca un port LAN.
1, 2	Port LAN 10/100/1000 Mbps de auto-negociere. Folosit pentru conectare la computere, switch-uri sau echipamente pentru jocuri.
IPTV/3	Port LAN/IPTV 10/100/1000 Mbps cu auto-negociere. Este un port LAN implicit. Atunci când funcția IPTV este activată, aceasta poate servi doar ca port IPTV pentru conectarea la un set-top box.



## Scenario 1: Stel het toestel op als een router

### I. Verbind de router

De "nieuwe router" en "router" in deze handleiding verwijzen naar de router in het pakket.

#### Stap 1: Importeer je PPPoE-gebruikersnaam en -wachtwoord in de nieuwe router (optioneel)



#### Tips

Deze functie is alleen van toepassing als het verbindingstype van de originele router PPPoE is, met uitzondering van PPPoE van sommige speciale ISP's of PPPoE-verbindingen die handmatig zijn ingesteld met VLAN-informatie.

- Schakel uw originele en nieuwe routers in.
- Verbind de WAN-poort van de originele router met een LAN-poort (1, 2 of IPTV/3) van de nieuwe router met behulp van een Ethernet-kabel. Nadat de LED-indicator van de nieuwe router 8 seconden snel knippert, worden de PPPoE-gebruikersnaam en het wachtwoord geïmporteerd naar uw nieuwe router.
- Verwijder de originele router.

#### Stap 2: Verbind de WAN-poort van de router



#### Opmerking

Wanneer je de modem gebruikt voor internettoegang, graag de modem eerst uitschakelen alvorens de WAN-poort van de router te verbinden met de LAN-poort van je modem.

- Zorg ervoor dat de router is ingeschakeld.
- Verbind WAN-poort van de router met behulp van een Ethernet kabel aan op de LAN-poort van je modem of de ethernet aansluiting.

### II Verbind de router met het internet

#### Methode 1: Opstellen via de Tenda WiFi-app

- Download de **Tenda WiFi**-app op je mobiel toestel door de QR-code te scannen of door te zoeken naar **Tenda WiFi** in **Google Play** of de **App Store**. Installeer de **Tenda WiFi**-app.
- Verbind de mobiele telefoon met het WiFi-netwerk van de router. SSID en het wachtwoord vind je op het label aan de onderkant van de router.

- Draai de **Tenda WiFi**-app aan en volg de instructies op het scherm om de router verbinding te laten maken met internet. Nadat de router verbonden is met het internet, branden diens led-indicatorlichten onafgebroken groen.

#### Gereed.

- Om toegang te krijgen tot het internet met:
  - Bedrade apparaten: Sluit aan op de LAN-poort van je router.
  - Draadloze apparaten: Maak verbinding met je WiFi-netwerk met de WiFi-naam en het wachtwoord dat je hebt ingesteld.
- Als je het netwerk van op afstand wilt beheren, klik dan @ op de startpagina van de App en gebruik je account om in te loggen.

#### Methode 2: Opstellen via web interface

- Verbind de klant met de router.
  - Methode 1: Verbind de draadloze klant, zoals een mobieltje, met het WiFi netwerk van de router. SSID en het wachtwoord vind je op het label aan de onderkant van het apparaat.
  - Methode 2: Gebruik een Ethernet-kabel om de computer te verbinden met de **1, 2 of IPTV/3** poort van de router.
- Start een browser op de klant (computer gebruikt als een voorbeeld) en voer **tendawifi.com** in de adresbalk in om naar de web interface te gaan. Klik dan op **Nu starten**.



#### Tips

Als je niet kan inloggen op de web interface, raadpleeg dan **Q1** in **FAQ**.

- De router detecteert automatisch uw verbindingstype.
  - Indien je je PPPoE-gebruikersnaam en -wachtwoord in de router geïmporteerd hebt, klik dan op **volgende**.
  - Indien je je PPPoE-gebruikersnaam en wachtwoord niet in de router geïmporteerd hebt, selecteer dan het **ISP-type** gebaseerd op je regio en ISP en voer vereiste parameters in (als er zijn). Klik dan op **volgende**.

4. Stel de wifi-naam, het wifi-wachtwoord en het aanmeldingswachtwoord voor de router in. Klik op **Next (Volgende)**.



#### Tips

Het wifi-wachtwoord wordt gebruikt om verbinding te maken met het wifi-netwerk terwijl het inlogwachtwoord gebruikt wordt om in te loggen op de web interface van de router.

#### Gereed.

- Om toegang te krijgen tot het internet met:
  - Bedrade apparaten: Sluit aan op de LAN-poort van je router.
  - Draadloze apparaten: Maak verbinding met je WiFi-netwerk met de WiFi-naam en het wachtwoord dat je hebt ingesteld.

## Scenario 2: Opstellen als een add-on knooppunt I Voeg de router toe aan een bestaand netwerk



#### Tips

- Zorg ervoor dat de router nooit werd gebruikt. Zo niet, reset het dan eerst.
- Momenteel kan RX12 Pro/TX12 Pro genetwerkt worden met hetzelfde model, Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro of TX27 Pro.

1. Plaats de router op een verhoogde en open positie binnen 3 meter van je bestaande knooppunt.
2. Gebruik de Stroom adapter om de router te verbinden met een stroombron en wacht tot diens led-indicator traag groen knippert.
3. Druk de **WPS**-knop van de router ongeveer 3 seconden in. De LED-indicator knippert snel groen. Druk binnen 2 minuten op de **MESH/WPS**-knop van het knooppunt van het bestaande netwerk voor 3 seconden om met deze router te onderhandelen.

Als de led-indicator van de router ononderbroken groen brandt, is het netwerken succesvol en wordt de router een secundair knooppunt in het netwerk.

## II Verplaats de router

1. Raadpleeg de volgende verplaatsingstips om de router naar een juiste positie te verplaatsen:
  - Zorg dat de afstand tussen twee knooppunten onderling minder dan 10 meter is.
  - Houd je knooppunten uit de buurt van electronica met een sterke straling, zoals een magnetron, inductiekookplaten, en koelkast.
  - Plaats de knooppunten op een hoge plaats met zo min mogelijk obstakels.
2. Schakel de router opnieuw in totdat de led-indicator langzaam groen knippert.



#### Tips

Als de led-indicator van de router langzaam groen blijft knipperen voor meer dan 3minuten, verplaats dan de router en zet hem dan dichterbij het primaire knooppunt.

3. Observeer de led-indicator van de router totdat de LED-indicator in een van de volgende kleuren oplicht:

Ononderbroken groen	Aansluiten netwerk lukt. Uitstekende verbindingskwaliteit.
Ononderbroken oranje	Aansluiten netwerk lukt. Redelijke verbindingskwaliteit.
Ononderbroken rood	Aansluiten netwerk lukt. Slechte verbindingskwaliteit.

4. Wanneer de led-indicator van de router traag rood knippert, verplaats het dan door de vorige stappen te herhalen om een optimale verbindingskwaliteit te bekomen.

#### Gereed.

Om toegang te krijgen tot het internet met:

- Bedrade apparaten: Sluit aan op de LAN-poorten van je knooppunten.
- Draadloze apparaten: Maak verbinding met je WiFi-netwerk via de WiFi-naam en het wachtwoord van je bestaande WiFi-netwerk.

## Led-indicator

Nadat de router ongeveer 40 seconden ingeschakeld werd, voltooit het systeem de opstart. De status van de led-indicator wordt getoond in de volgende tabel.

Knooppunttype	Status led-indicator	Beschrijving
Primair knooppunt	Ononderbroken groen	Het systeem wordt opgestart of de router is al verbonden met het internet.
	Snel groen knipperend	De router is hangende of voert WPS-onderhandeling uit of doet aan Mesh-netwerken.
	Langzaam rood knipperend	De router kon geen verbinding maken met internet.
Secundair knooppunt	Ononderbroken groen	Aansluiten netwerk lukt. Goede verbindingskwaliteit.
	Ononderbroken oranje	Aansluiten netwerk lukt. Redelijke verbindingskwaliteit.
	Ononderbroken rood	Aansluiten netwerk lukt. Slechte verbindingskwaliteit.
	Snel groen knipperend	Netwerken via de WPS-toets of door WPS-onderhandeling uit te voeren.
	Traag groen knipperend	Wachtend om verbinding te maken met een andere node.
	Langzaam rood knipperend	De router kon geen verbinding maken met internet.

## Aansluiting, poorten en knoppen

Aansluiting/ poort/knop	Beschrijving
VOEDING	Voedingsaansluiting. Gebruik de meegeleverde voedingsadapter om deze aansluiting te verbinden met een voedingsbron.
RST	Resetknop. Houd, wanneer de router normaal werkt, de knop gedurende ongeveer 8 seconden ingedrukt met een naaldachtig item (zoals een pen) en laat het dan los wanneer de led-indicator snel rood knippert. De router wordt gereset.
WPS	WPS/Mesh-knop. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: Wanneer het gebruikt wordt als een WPS-onderhandelingsknop kan je verbinding maken met het WiFi-netwerk van de router zonder het WiFi-wachtwoord in te voeren. <b>Method:</b> Druk de knop kort in (ongeveer gedurende 1 seconde) en de led-indicator knippert snel. Schakel binnen 2 minuten de WPS-functie van het andere WPS-apparaat in om een WPS-verbinding tot stand te brengen.</li> <li>Mesh: Wanneer het gebruikt wordt als een Mesh-netwerkknop kan je je netwerk uitbreiden met een ander toestel dat de Mesh-functie ondersteunt. <b>Method:</b> Druk deze knop gedurende ongeveer 3 seconden in. De led-indicator knippert snel groen, hetgeen aangeeft dat het toestel naar een ander toestel zoekt om een netwerk te vormen. Druk binnen 2 minuten gedurende 1 tot 3 seconden op de MESH/WPS-knop van een ander toestel om met dit toestel te onderhandelen.</li> </ul>
WAN	10/100/1000 Mbps auto-onderhandelings-WAN-poort. Gebruikt om verbinding te maken met een modem of de ethemetaansluitingpoort met behulp van een Ethernet kabel voor internettoegang. Nadat de router verbonden wordt met een huidig netwerk als een secundaire node, wordt deze WAN-poort gebruikt als een LAN-poort.
1, 2	10/100/1000 Mbps auto-onderhandelings-LAN-poort. Gebruikt om verbinding te maken met computers, schakelaars of spelconsoles, enz.
IPTV/3	10/100/1000 Mbps auto-onderhandelings-LAN/IPTV-poort. Dit is standaard een LAN-poort. Als de IPTV-functie is ingeschakeld, werkt deze alleen als IPTV-poort om te worden verbonden met een settopbox.

## Senaryo 1: Aygıtı router olarak ayarla

### I. Router'ı bağla

Bu kılavuzda bahsi geçen "yeni router" ve "router" ifadeleri ile paket kapsamındaki router'a atıfta bulunulmaktadır.

**Adım 1: PPPoE kullanıcı adınızı ve parolanızı yeni router'a aktarın (Opsiyonel)**

#### İpuçları

Bu işlev, bazı özel ISP'lerin PPPoE'si veya VLAN bilgileriyle manuel olarak kurulan PPPoE bağlantısı dışında, yalnızca orijinal router'ın bağlantı türü PPPoE olduğunda geçerlidir.

1. Orijinal ve yeni router'larınızı açın.
2. Orijinal router'ın WAN bağlantı noktasını bir Ethernet kablosu kullanarak yeni router'ın LAN bağlantı noktasına (1, 2 veya IPTV/3) bağlayın. Yeni router'ın LED göstergesi 8 saniye boyunca hızlı yanıp söndükten sonra, PPPoE kullanıcı adı ve şifresi yeni router'ınıza aktarılır.
3. Orijinal routerınızı çıkarın.

**Adım 2: Router'ın WAN portunu bağlayın**

#### Not

Modemi internet erişimi için kullanıyorsanız, router'ın WAN portunu modeminizin LAN portuna bağlamadan önce lütfen modemi kapatın.

1. Yönlendiricinin açık olduğundan emin olun
2. Yönlendiricinin WAN portunu, bir Ethernet kablosu kullanarak modeminizin LAN portuna veya Ethernet soketine bağlayın.

## II Router'ı internete bağlayın

**Yöntem 1: Tenda WiFi Uygulaması ile Kurulum**

1. QR kodunu tarayarak veya **Google Play** veya **App Store**'da **Tenda WiFi** ismini arayarak **Tenda WiFi** Uygulamasını mobil cihazınıza indirin. Ardından **Tenda WiFi** Uygulamasını yükleyin.
2. Cep telefonunu router'ın WiFi ağına bağlayın. SSID ve parola, router'ın alt etiketinde bulunabilir.

3. Router'ı internete bağlamak için **Tenda WiFi** Uygulamasını çalıştırın ve ekrandaki talimatları izleyin. Router'ı internete bağlandıktan sonra LED göstergesi sabit yeşil renkte yanar.

**Tamamlandı.**

- İnternete şunlarla erişmek için:
  - Kablolü cihazlar: Router'ınızın LAN bağlantı noktasına bağlanın.
  - Kablosuz cihazlar: Belirlediğiniz WiFi adı ve şifresiyle WiFi ağına bağlanın.
- Ağı uzaktan yönetmek istiyorsanız, Uygulama ana sayfasına @ dokununuz ve oturum açmak için hesabınızı kullanın.

**Yöntem 2: Web kullanıcı arayüzü üzerinden kurulum**

1. İstemciyi router'abağlayın.  
Yöntem 1: Cep telefonu gibi kablosuz istemciyi router'ın WiFi ağına bağlayın. SSID ve şifre, cihazın altında yer alan etiketin üzerindedir.  
Yöntem 2: Bilgisayarı router'ın 1, 2 veya IPTV/3 bağlantı noktasına bağlamak için bir Ethernet kablosu kullanın.
2. İstemcide bir tarayıcı başlatın (örnek olarak kullanılan bilgisayar) ve web kullanıcı arayüzüne erişmek için adres çubuğuna **tendawifi.com** yazın. Daha sonra **Şimdi Başlat** seçeneğine tıklayın.

#### İpuçları

Web kullanıcı arayüzünde oturum açamıyorsanız, **SSS**'deki **Q1**'e bakın.

3. Router, bağlantı türünüzü otomatik olarak algılar.
  - PPPoE kullanıcı adınızı ve parolanızı router'a aktardıysanız **İleri** seçeneğine tıklayın.
  - PPPoE kullanıcı adınızı ve parolanızı router'a aktarmadıysanız, bölgenize ve ISP'ye göre **ISP Tipini** seçin ve (varsa) gerekli parametreleri girin. Daha sonra **İleri** seçeneğine tıklayın.
4. Router için WiFi adını, WiFi parolasını ve oturum açma parolasını ayarlayın. **İleri** seçeneğine tıklayın.

#### İpuçları

WiFi parolası WiFi ağına bağlanmak için kullanılırken, oturum açma parolası router'ın web kullanıcı arayüzünde oturum açmak için kullanılır.

**Tamamlandı.**

- İnternete erişmek için:
  - Kablolulu cihazlar: Router'ınızın LAN bağlantı noktasına bağlanın.
  - Kablosuz cihazlar: Belirlediğiniz WiFi adı ve şifresiyle WiFi ağına bağlanın.

## Senaryo 2: Eklenti düğümü olarak ayarla Router'ı mevcut bir ağa ekliyorum

**İpuçları**

- Lütfen router'ın hiç kullanılmadığından emin olun. Değilse, önce sıfırlayın.
- Şu anda, RX12 Pro/TX12 Pro, aynı model, Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro veya TX27 Pro ile ağa bağlanabilir.

1. Router'ı mevcut düğümünüzden 3 metre uzakta, yüksek ve açık bir konuma yerleştirin.
2. Router'ı bir güç kaynağına bağlamak için güç adaptörünü kullanın ve LED göstergesi yavaşça yeşil renkte yanıp sönene kadar bekleyin.
3. Router'ın **WPS** butonuna yaklaşık 3 saniye basın. LED göstergesi hızlı bir şekilde yeşil renkte yanıp söner. 2 dakika içinde, bu router ile anlaşmak için mevcut ağına düğümünüzün **MESH/WPS** butonuna 3 saniye boyunca basın. Router'ın LED göstergesi sabit yeşil yandığında, ağ iletişimi başarılıdır ve router ağda ikincil bir düğüm haline gelir.

## II Router'ın yerini değiştirin

1. Router'ı uygun bir konuma yerleştirmek için aşağıdaki yer değiştirme ipuçlarına bakın:
  - Herhangi iki düğüm arasındaki mesafenin 10 metreden az olduğundan emin olun.
  - Düğümlerinizi mikrodalga fırınlar, induksiyon ocakları ve buzdolapları gibi güçlü parazite sahip elektronik cihazlardan uzak tutun.
  - Düğümleri az sayıda engel bulunan yüksek bir konuma yerleştirin.
2. LED göstergesi yavaşça yeşil renkte yanıp sönene kadar router'ı tekrar açın.

**İpuçları**

Router'ın LED göstergesi 3 dakikadan daha uzun bir süre yeşil renkte yanıp sönmeye devam ederse, router'ın yerini değiştirin ve birincil düğümüne yaklaşın.

3. LED göstergesi aşağıdaki renklerden birini yanana kadar router'ın LED göstergesini gözlemleyin:

Sabit yeşil	Ağ başarılı. Mükemmel bağlantı kalitesi.
Sabit turuncu	Ağ başarılı. Adil bağlantı kalitesi.
Sabit kırmızı	Ağ başarılı. Zayıf bağlantı kalitesi.

4. Router'ın LED göstergesi yavaşça kırmızı renkte yanıp sönerse, optimum bağlantı kalitesi elde etmek için önceki adımları tekrarlayarak yerini değiştirin.

**Tamamlandı.**

İnternete erişmek için:

- Kablolulu cihazlar: Düğümlerinizin LAN bağlantı noktalarına bağlanın.
- Kablosuz cihazlar: Mevcut WiFi ağına WiFi adını ve şifresini kullanarak WiFi ağına bağlanın.

## LED göstergesi

Router yaklaşık 40 saniye açıldıktan sonra sistem başlatmayı tamamlar. LED göstergesinin durumu aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Ünite tipi	LED gösterge durumu	Açıklama
Birincil düğüm	Sabit yeşil	Sistem başlatılıyor veya router zaten internete bağlı.
	Hızlıca yeşil yanıp sönüyor	Router, WPS anlaşması veya Mesh ağı için bekliyor veya yapıyor.
	Yavaşça kırmızı yanıp sönüyor	Router internete bağlanamadı.
İkincil düğüm	Sabit yeşil	Ağ başarılı. İyi bağlantı kalitesi.
	Sabit turuncu	Ağ başarılı. Adil bağlantı kalitesi.
	Sabit kırmızı	Ağ başarılı. Zayıf bağlantı kalitesi.
	Hızlıca yeşil yanıp sönüyor	WPS düğmesiyle ağ oluşturma veya WPS anlaşması gerçekleştirme.
	Yeşil ışık yavaşça yanıp sönüyor	Başka bir düğüme bağlanmak için bekleniyor.
	Yavaşça kırmızı yanıp sönüyor	Router internete bağlanamadı.

## Jak, portlar ve butonlar

Jak/Port/Buton	Açıklama
GÜÇ	Güç jaki. Bu jakı güç kaynağı için bir güç kaynağına bağlamak için lütfen birlikte verilen güç adaptörünü kullanın.
RST	Reset butonu. Yönlendirici normal çalışırken, iğneye benzer bir öge (iğne gibi) kullanarak düğmeyi yaklaşık 8 saniye basılı tutun ve ardından LED göstergesi kırmızı hızlı yanıp söndüğünde bırakın. Router sıfırlandı.
WPS	WPS/Mesh butonu. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: WPS görüşme butonu olarak kullanıldığında, WiFi şifresini girmeden router'ın WiFi ağına bağlanabilirsiniz. <b>Yöntem:</b> Butona kısa basarsanız (yaklaşık 1 saniye) ve LED göstergesi hızlı yanıp söner. 2 dakika içinde, bir WPS bağlantısı kurmak için diğer WPS destekli cihazın WPS işlevini etkinleştirin.</li> <li>Mesh: Mesh ağ butonu olarak kullanıldığında, ağınızı Mesh işlevini destekleyen başka bir cihazla genişletebilirsiniz. <b>Yöntem:</b> Bu butona yaklaşık 3 saniye basın. LED göstergesi yeşil renkte hızlı yanıp sönerek cihazın ağ oluşturmak için başka bir cihaz aradığını gösterir. 2 dakika içinde, bu cihazla anlaşmak için başka bir cihazın MESH/WPS butonuna 1 ila 3 saniye basın.</li> </ul>
WAN	10/100/1000 Mbps otomatik anlaşmalı WAN bağlantı noktası. İnternet erişimi için bir Ethernet kablosu kullanılarak bir modeme veya Ethernet jekine bağlanmak için kullanılır. Yönlendirici ikincil bir düğüm olarak mevcut bir ağa bağlandıktan sonra, bu WAN bağlantı noktası bir LAN bağlantı noktası olarak kullanılır.
1, 2	10/100/1000 Mbps otomatik anlaşmalı LAN bağlantı noktası. Bilgisayarlara, anahtarlara veya oyun makinelerine vb. bağlanmak için kullanılır.
IPTV/3	10/100/1000 Mbps otomatik anlaşmalı LAN/IPTV bağlantı noktası. Bu, default et erişimi olan bir LAN bağlantı noktasıdır. IPTV işlevi etkinleştirildiğinde, yalnızca bir set üstü kutuya bağlanmak için bir IPTV bağlantı noktası işlevi görebilir.

# 시나리오1: 기기를 라우터로 설정

## 1. 라우터 연결

본 가이드에서 "새 라우터" 및 "라우터"는 포괄적으로 패키지에 들어 있는 라우터를 가리킵니다.

### 1 단계: 새 라우터로 PPPoE 사용자 이름과 비밀번호 가져오기(옵션)



#### 요령

이 기능은 원래 라우터 연결 타입이 PPPoE일 경우에만 사용이 가능합니다(일부 특수한 ISP의 PPPoE 또는 VLAN 정보와 함께 수동으로 설정된 PPPoE 연결 제외).

1. 원래 라우터와 새 라우터에 전원을 공급합니다.
2. 이더넷 케이블을 사용하여 원래 라우터의 WAN 포트를 새 라우터의 LAN 포트(포트 1, 2 또는 IPTV/3)에 연결합니다. 새 라우터의 LED 지시등이 8초 동안 빠르게 깜박인 후 해당 PPPoE 사용자 이름과 비밀번호가 새로운 라우터에 설정됩니다.
3. 원래 라우터를 제거합니다.

### 2 단계: 라우터의 WAN 연결하기



#### 참고

인터넷 접속을 위해 모뎀을 사용하는 경우, 라우터의 WAN 포트를 모뎀의 LAN 포트에 연결하기 전에 모뎀의 전원을 먼저 끄십시오.

1. 라우터의 전원이 켜져 있는지 확인합니다.
2. Ethernet 케이블을 이용해 라우터의 WAN 포트와 모뎀의 LAN 포트 또는 Ethernet 잭을 연결합니다.

## 인터넷에 라우터 연결

### 방법 1: Tenda WiFi 앱으로 설정

1. QR 코드를 스캔하거나 **Google Play** 나 **App Store** 에서 **Tenda WiFi** 를 검색하여 **Tenda WiFi** 앱을 휴대폰에 다운로드 하십시오. 그리고나서 **Tenda WiFi** App을 설치하십시오.
2. 라우터의 WiFi 네트워크에 휴대폰을 연결합니다. SSID와 비밀번호는 라우터의 하단 라벨에 있습니다.

3. **Tenda WiFi** 앱을 실행한 뒤 화면의 지침을 따라 기본 노드를 인터넷에 연결합니다. 노드가 인터넷에 연결되면 해당 LED 표시등이 녹색으로 켜집니다.

### 완료되었습니다.

- 다음으로 인터넷 액세스 방법:
  - 유선 장치: 라우터의 LAN 포트에 연결하십시오.
  - 무선 장치: 설정한 WiFi 이름과 암호를 이용해 WiFi 네트워크에 연결합니다.
- 원격으로 네트워크를 관리하고 싶은 경우, App 홈페이지를 누르고 @계정으로 로그인하십시오.

### 방법 2: 웹UI로 설정

1. 클라이언트를 라우터에 연결하십시오.
  - 방법 1: 휴대폰과 같은 무선 클라이언트를 라우터의 WiFi 네트워크에 연결하십시오. SSID와 비밀번호는 라우터의 하단 라벨에 있습니다.
  - 방법 2: 이더넷 케이블을 사용하여 컴퓨터를 라우터의 1, 2 또는 IPTV/3 포트에 연결합니다.
2. 클라이언트(예로 컴퓨터가 사용됨)에서 브라우저를 시작하고 주소창에 **tendawifi.com**를 입력하여 웹 UI에 액세스합니다. 그리고나서, 클릭 **지금 시작하기**.



#### 요령

웹 UI에 로그인하지 못하는 경우, **FAQ** 의 **Q1** 을 참고하시기 바랍니다.

3. 라우터는 연결 유형을 자동으로 감지합니다.
  - PPPoE 사용자 이름과 비밀번호를 라우터로 가져온 경우, 클릭 **다음**.
  - PPPoE 사용자 이름과 암호를 라우터로 가져오지 않은 경우 지역과 ISP에 따라 **ISP Type** 을 선택 후, 필요한 매개변수(있는 경우)를 입력하십시오. 그리고나서, 클릭 **다음**.

4. WiFi 이름, WiFi 암호 및 라우터 로그인 비밀번호를 설정합니다.  
클릭 다음.



**요령**

WiFi 비밀번호는 WiFi 네트워크에 연결하는 데 사용되고 로그인 비밀번호는 라우터의 웹 UI에 로그인하는 데 사용됩니다.

**완료되었습니다.**

- 다음으로 인터넷 액세스 방법:
  - 유선 장치: 라우터의 LAN 포트에 연결하십시오.
  - 무선 장치: 설정한 WiFi 이름과 암호를 이용해 WiFi 네트워크에 연결합니다.

## 시나리오 2: 설정 추가기능 노드

### I 라우터를 기존 네트워크에 추가



**요령**

- 라우터가 사용된 적이 없는지 확인합니다. 그렇지 않은 경우, 먼저 재설정합니다.
- 현재 RX12 Pro/TX12 Pro는 동일 모델인 Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro 또는 TX27 Pro 와 네트워크로 연결할 수 있습니다.

1. 라우터를 기존 노드에서 3m 이내의 높고 개방된 위치에 둡니다.
2. 전원 어댑터로 라우터를 전원에 연결하고 LED 표시등이 녹색으로 천천히 깜박일 때까지 기다립니다.
3. 라우터의 **WPS** 버튼을 3초간 누릅니다. LED 표시등이 녹색으로 빠르게 깜박입니다. 이 장치와 협상하려면 2분 이내로, 기존 네트워크 노드의 **MESH/WPS** 버튼을 3초간 누릅니다. 라우터의 LED 표시등이 녹색이면, 네트워킹이 성공하고 라우터는 네트워크의 보조 노드가 됩니다.

### II 라우터 이동

1. 라우터를 적절한 위치에 두기 위한 다음의 재배치 팁을 참조하십시오.
  - 두 노드의 거리가 10 미터 이하임을 확인하십시오.
  - 전파 간섭을 일으키는 전자기기(예:전자레인지, 인덕션 조리기 및 냉장고 등)으로부터 멀리 둡니다.
  - 방해물이 없는 높은 곳에 확장기를 배치합니다.
2. LED 표시등이 녹색으로 천천히 깜박일 때까지 라우터의 전원을 다시 켭니다.



**요령**

LED 표시등이 녹색으로 천천히 3 분 이상 깜박일 경우, 라우터를 재배치하고 기존 노드에 더 가깝게 이동하십시오.

3. LED 표시등이 다음 색상 중 하나로 나타날 때까지 라우터의 LED 표시등을 관찰하십시오.

녹색	네트워킹 성공. 훌륭한 연결 품질.
주황색	네트워킹 성공. 훌륭한 연결 품질.
빨간색	네트워킹 성공. 나쁜 연결 품질.

4. 라우터의 LED 표시등이 빨간색으로 천천히 깜박이면, 최적의 연결 품질을 위해 이전 단계를 반복하여 위치를 변경하십시오.

**완료되었습니다.**

다음으로 인터넷 액세스 방법:

- 유선 장치: 노드의 LAN 포트에 연결합니다.
- 무선 장치: 기존 WiFi 네트워크의 WiFi 이름과 비밀번호로 WiFi 네트워크에 연결합니다.



## LED 지시등

라우터의 전원이 약 40 초간 켜지면 시스템 시작이 완료됩니다.  
LED 표시등의 상태는 다음 표에 나와있습니다.

노드 종류	LED 표시등 상태	설명
기본 노드	녹색	시스템이 시작 중이거나 라우터가 이미 인터넷에 연결된 상태입니다.
	빠르게 녹색으로 깜빡임	라우터가 WPS 협상 또는 메시 네트워킹을 위해 보류 또는 진행 중입니다.
	천천히 깜빡거리는 빨간색	라우터의 인터넷 연결이 실패하였습니다.
보조 노드	녹색	네트워킹 성공. 좋은 연결 품질.
	주황색	네트워킹 성공. 상당히 좋은 연결 품질.
	빨간색	네트워킹 성공. 나쁜 연결 품질.
	빠르게 녹색으로 깜빡임	<b>WPS</b> 버튼으로 네트워킹 또는 WPS 협상 수행.
	녹색으로 천천히 깜빡임	다른 노드에 연결 기다리는 중.
천천히 깜빡거리는 빨간색	라우터의 인터넷 연결이 실패하였습니다.	

## 잭, 포트 및 버튼

잭/포트/버튼	설명
전원	파워잭. 포함된 전원 어댑터를 사용하여 이 잭을 전원 공급 장치의 전원에 연결합니다.
RST	리셋 버튼. 라우터가 정상적으로 작동 중일 때 버튼을 바늘과 같은 물건(예: 핀)으로 8 초 정도 누르고 있다가 LED 표시등이 빨간색으로 빠르게 깜빡일 때 손을 뗍니다. 라우터가 성공적으로 재설정되었습니다.
WPS	WPS/메시 버튼. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: 이것을 WPS 협상 버튼으로 사용하면, WiFi 비밀번호를 넣지 않고 WiFi 네트워크 라우터에 연결할 수 있습니다. <b>방법:</b> 버튼을 짧게 누르면(약 1초간), LED 표시등이 빠르게 깜빡입니다. 2분 내에 다른 WPS 지원 장치의 WPS 기능을 활성화하여 WPS 연결을 설정합니다.</li> <li>메시: 이것을 Mesh 네트워킹 버튼으로 사용하면, 메시 기능을 지원하는 다른 장치로 네트워크를 확장할 수 있습니다. <b>방법:</b> 이 버튼을 3 초간 누르십시오. LED 표시등이 녹색으로 빠르게 깜빡이는 것은 장치가 네트워크 구성을 위해 다른 장치를 검색하고 있음을 나타냅니다. 이 장치와 협상하려면 2 분 이내로 다른 장치의 버튼 <b>MESH/WPS</b> 을 1 에서 3 초간 누릅니다.</li> </ul>
WAN	10/100/1000Mbps 자동 협상 WAN 포트. 인터넷 액세스를 위해 모델이나 이더넷 케이블을 사용하는 이더넷 잭으로 연결하는 데 사용됩니다. 라우터가 기존 네트워크에 보조 노드로 연결되면, 이 <b>WAN</b> 포트는 LAN 포트에 사용됩니다.
1, 2	10/100/1000Mbps 자동 협상 LAN 포트. 컴퓨터, 스위치나 게임기 등 연결에 사용
IPTV/3	10/100/1000Mbps 자동 협상 LAN /IPTV 포트. 기본적으로 LAN 포트입니다. IPTV 기능이 활성화되면 셋톱박스에 연결하는 데 사용되는 IPTV 포트의 역할만 합니다.

## Escenario 1: Configurar el dispositivo como rúter

### I. Conexión del rúter

Los términos "rúter nuevo" y "rúter" mencionados en esta guía hacen referencia al rúter incluido en el paquete.

#### Paso 1: Importación del nombre de usuario y la contraseña de PPPoE al nuevo rúter (Opcional)



##### Consejos

Esta función solo se aplica cuando el tipo de conexión del enrutador original es PPPoE, excepto para PPPoE de algunos proveedores de servicios de Internet especiales o una conexión PPPoE establecida manualmente con información VLAN.

1. Encienda su enrutador original y el enrutador nuevo.
2. Conecte el puerto WAN del rúter original a un puerto LAN (1/2 o IPTV/3) del rúter nuevo con un cable de Ethernet. Después de que el indicador LED del enrutador nuevo parpadee rápidamente durante 8 segundos, el nombre de usuario y la contraseña de PPPoE se han importado al enrutador nuevo.
3. Retire el enrutador original.

#### Paso 2: Conexión del puerto WAN del enrutador



##### Nota

Si está utilizando el módem para acceder a Internet, apague el módem antes de conectar el puerto WAN del rúter al puerto LAN de su módem.

1. Asegúrese de que el enrutador esté encendido.
2. Conecte el puerto WAN del enrutador al puerto LAN de su módem o conector Ethernet con un cable Ethernet.

## II Conectar el rúter a Internet

### Método 1: Instalación mediante App Tenda WiFi

1. Descargue la aplicación de **Tenda WiFi** en su dispositivo por medio de escanear el código **QR** o buscando la aplicación **Tenda WiFi** en **Google Play** o en **App Store**. I. Luego instale la App **Tenda WiFi**.
2. Conecte el teléfono móvil a la red WiFi del rúter. Encontrará el SSID y la contraseña predeterminados en la etiqueta de la parte inferior del dispositivo.

3. Ejecute la app **Tenda WiFi** y siga las instrucciones en la pantalla para conectar el dispositivo a Internet. Una vez que el dispositivo se conecte a Internet, el indicador LED mostrará una luz verde fija.

#### Finalizado.

- Para acceder a Internet con:
  - Dispositivos por cable: Conecte el cable en los puertos LAN de su rúter.
  - Dispositivos inalámbricos: Conecte a la red WiFi usando el nombre y contraseña de WiFi que usted estableció.
- Si quiere administrar su red de manera remota, presione en @ en la página inicial de la aplicación y utilice su cuenta para iniciar sesión.

#### Método 2: Instalación vía web de usuario

1. Conectar el cliente al rúter.
 

Método 1: Conecte el cliente inalámbrico, como un teléfono móvil, a la red WiFi del rúter. Encontrará el SSID y la contraseña predeterminados en la etiqueta de la parte inferior del dispositivo.

Método 2: Utilice un cable Ethernet para conectar el ordenador al puerto **1, 2 o IPTV/3** del rúter.
2. Abra el navegador en el cliente (por ejemplo, el ordenador), e introduzca **tendawifi.com** en la barra de direcciones para acceder a la web de usuario. A continuación, haga clic en **Comenzar ahora**.



##### Consejos

Si no puede iniciar sesión en la web UI, consulte la pregunta **Q1** en

##### Preguntas frecuentes.

3. El enrutador detecta el tipo de conexión automáticamente.
  - Si ya ha importado su nombre de usuario y contraseña PPPoE al rúter haga clic en **Siguiente**.
  - Si no ha importado su nombre de usuario y contraseña PPPoE al rúter, seleccione el **tipo de ISP** en función de su ISP y región, y después introduzca los parámetros necesarios (si corresponde). A continuación, haga clic en **Siguiente**.

4. Configure el nombre del WiFi, la contraseña del WiFi y la contraseña de inicio de sesión. Seleccione **Next (Siguiendo)**.



#### Consejos

La contraseña del WiFi se utiliza para conectarse al WiFi del router, y la contraseña de inicio de sesión se utiliza para iniciar sesión en la web de usuario del router.

#### Finalizado.

- Para acceder a Internet con:
  - Dispositivos por cable: Conecte el cable en los puertos LAN de su router.
  - Dispositivos inalámbricos: Conecte a la red WiFi usando el nombre y contraseña de WiFi que usted estableció.

## Opción 2: Configurar como router complementario I Agregar el router a una red existente



#### Consejos

- Por favor asegúrese de que el router no se ha usado anteriormente. Si ha sido usado, reinicielo primero.
- Ahora es posible conectar en red el RX12 Pro/TX12 Pro con el mismo modelo: Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro o TX27 Pro.

1. Coloque el router en una posición elevada y despejada dentro de 3 metros de su red.
  2. Utilice el adaptador de corriente para conectar el router a una fuente de alimentación y espere hasta que el indicador LED parpadee lentamente en verde.
  3. Pulse el botón **WPS** del router durante 3 segundos. El indicador LED parpadea en verde rápidamente. En el intervalo de 2 minutos, presione el botón **MESH/WPS** del router en la red existente de 3 segundos para conectarse con este router.
- Cuando el indicador LED del router muestre una luz verde fija, la red se habrá conectado correctamente y el router cumplirá la función de router secundario en la red.

## II Cambiar la ubicación del router

1. Por favor, consulte estos consejos de ubicación a fin de colocar el router en un lugar adecuado:
  - Asegúrese de que la distancia entre dos routers sea de al menos 10 metros.
  - Mantenga sus nodos alejados de los aparatos electrónicos con una fuerte interferencia, tales como un microondas, cocina de inducción y refrigerador.
  - Coloque los nodos en una posición alta con pocos obstáculos.
2. Encienda el router nuevamente hasta que el indicador LED parpadee lentamente en verde.



#### Consejos

Si el indicador LED del router sigue parpadeando lentamente en verde durante más de 3 minutos, coloque el router cerca del router primario.

3. Observe el indicador LED del router hasta que se ilumine en uno de los siguientes colores:

Verde fijo	Conexión exitosa. Conexión excelente.
Naranja fijo	Conexión exitosa. Conexión de calidad regular.
Rojo fijo	Conexión exitosa. Mala conexión.

4. Si el indicador LED del router parpadea lentamente en rojo, coloque el router en otro lugar repitiendo los pasos anteriores para obtener una mejor calidad de conexión.

#### Finalizado.

Para acceder a Internet con:

- Dispositivos por cable: Conecte el cable a los puertos LAN de sus routers.
- Dispositivos inalámbricos: Conéctese a su red WiFi utilizando el nombre y contraseña de su red WiFi.

## Indicador LED

Una vez el rúter esté encendido por unos 40 segundos, el sistema completará el inicio. El estado del indicador LED se muestra en la siguiente tabla.

Tipo de nodo	Estado del indicador LED	Descripción
Nodo primario	Verde fijo	El sistema se está iniciando o el enrutador ya está conectado a Internet.
	Parpadeo verde rápido	El rúter está esperando o se está realizando una negociación WPS o una interconexión en Mesh.
	Parpadeo rojo lento	El rúter no se puede conectar a Internet.
Nodo secundario	Verde fijo	Conexión exitosa. Buena calidad de conexión.
	Naranja fijo	Conexión exitosa. Conexión de calidad regular.
	Rojo fijo	Conexión exitosa. Mala conexión.
	Parpadeo verde rápido	Conexión en red mediante el botón <b>WPS</b> o por negociación WPS.
	Parpadeo verde lento	Esperando para conectarse a otro nodo.
	Parpadeo rojo lento	El rúter no se puede conectar a Internet.

## Conector, puertos y botones

Conector/ puerto/botón	Descripción
ALIMENTACION	Conector para la fuente de alimentación. Utilice el adaptador de corriente incluido para conectar este conector a una fuente de alimentación.
RST	Botón de reinicio Cuando el rúter funcione con normalidad, mantenga presionado el botón unos 8 segundos con algo similar a una aguja (por ejemplo, un alfiler), hasta que el indicador LED parpadee rápidamente en rojo. Se ha restablecido el enrutador.
WPS	Botón WPS/Mesh. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: Cuando se utiliza como botón de negociación WPS, puede conectarse a la red WiFi del rúter sin introducir la contraseña WiFi.</li> </ul> <b>Método:</b> Presione brevemente el botón (durante 1 segundo), y el indicador LED parpadeará rápidamente. En 2 minutos, habilite la función WPS del otro dispositivo compatible con WPS para crear una conexión WPS. <ul style="list-style-type: none"> <li>Mesh: Cuando se utilice como botón de conexión en Mesh, podrá ampliar su red con otro dispositivo que admita la función red en Mesh.</li> </ul> <b>Método:</b> Presione este botón durante 3 segundos. El indicador LED parpadeará rápidamente en verde, lo que indica que el dispositivo está buscando otro dispositivo para crear una red. En el intervalo de 2 minutos, presione el botón <b>MESH/WPS</b> del otro dispositivo de 1 a 3 segundos para conectarse al mismo.
WAN	Puerto WAN de negociación automática de 10/100/1000 Mbps. Se utiliza para establecer conexión con un módem o un conector Ethernet mediante un cable Ethernet para acceder a Internet. Cuando el rúter se conecte a una red existente como nodo secundario, este puerto <b>WAN</b> podrá usarse como puerto LAN.
1, 2	Puerto LAN de negociación automática de 10/100/1000 Mbps. Se utiliza para establecer conexión con ordenadores, conmutadores, videoconsolas, etc.
IPTV/3	Puerto LAN/IPTV de negociación automática de 10/100/1000 Mbps. De forma predeterminada es un puerto LAN. Si la función IPTV está habilitada, funciona solo como puerto IPTV para conectarse a un decodificador.

## Situação 1: Configurar o dispositivo como um roteador

### I. Conecte o roteador

O "novo roteador" e "roteador" mencionados neste guia referem-se ao roteador incluído na embalagem.

#### Passo 1: Importar o nome de utilizador e palavra-passe PPPoE para o novo roteador (Opcional)



#### Dicas

Esta função apenas se aplica quando o tipo de ligação do router original é Ppoe, exceto o Ppoe de alguns ISP especiais ou uma ligação Ppoe configurada manualmente com informações da VLAN.

1. Ligue o router novo e o original.
2. Ligue a porta WAN do router original a uma porta LAN (1, 2 or IPTV/3) do novo roteador usando um cabo Ethernet. Depois de o indicador LED do novo router ficar intermitente rápido durante 8 segundos, o nome do utilizador e a palavra-passe do Ppoe são importados para o seu novo router.
3. Remova o roteador original.

#### Passo 2: Ligar a porta WAN do router



#### Nota

Se você usar o modem para acessar a internet, por favor desligue o modem antes de conectar a porta WAN do roteador à porta LAN do seu modem.

1. Certifique-se de que o router está ligado.
2. Ligue a porta WAN do router à porta LAN do seu modem ou à sua tomada Ethernet usando um cabo Ethernet.

## II Ligue o roteador à Internet

### Método 1: Configuração através do aplicativo Tenda WiFi

1. Faça o download do app **Tenda Wifi** no seu aparelho móvel escaneando o código QR ou buscando por **Tenda WiFi** no Google play ou **App Store**. De seguida, instale a aplicação **Tenda WiFi**.
2. Conecte o telemóvel à rede Wi-Fi do roteador. O SSID e a palavra-passe encontram-se na etiqueta no fundo do dispositivo.

3. Execute a aplicação **Tenda WiFi** e siga as instruções no ecrã para conectar o roteador à Internet. Quando o roteador estiver conectado à Internet, o respetivo indicador LED acende em verde fixo.

#### Realizado.

- Para acessar à Internet com:
  - Dispositivos com fio: Conecte-os à porta LAN do seu roteador.
  - Dispositivos sem fio: Ligue-se à rede Wi-Fi com o nome da rede Wi-Fi e a palavra-passe que definiu.
- Se quiser gerir a rede à distância, toque em @ página inicial da aplicação e use a sua conta para entrar.

### Método 2: Configuração através da interface de utilizador da Web

1. Conecte o cliente ao roteador.

Método 1: Conecte o cliente sem fio, tal como um telemóvel, à rede WiFi do roteador. O SSID e a palavra-passe encontram-se na etiqueta embaixo do dispositivo.

Método 2: Use um cabo Ethernet para conectar o computador à porta 1, 2 ou IPTV/3 do roteador.

2. Inicia o navegador do cliente (computador usado como um exemplo) e digite **tendawifi.com** na barra de endereço para acessar a interface de usuário de rede. Então, clique **Iniciar Agora**.



#### Dicas

Se não conseguir entrar na interface de utilizador da Web, consulte a **Q1** em **FAQ**.

3. O router deteta automaticamente o seu tipo de ligação.
  - Se você importou seu nome de usuário e palavra-passe PPPoE para o roteador, clique **Seguinte**.
  - Se você não importou seu nome de usuário e palavra-passe PPPoE para o roteador, seleccione o **Tipo ISP** baseado na sua região e ISP e insira os parâmetros solicitados (se houverem). Então, clique em **Seguinte**.

4. Defina o nome da rede Wi-Fi, a palavra-passe da mesma e a palavra-passe de início de sessão para o router. Clique em **Seguinte**.



#### Dicas

A palavra-passe de Wi-Fi é usada para ligar o Wi-Fi do roteador e a palavra-passe de início de sessão é usada para aceder à interface de usuário web do roteador.

#### Realizado.

- Para aceder à Internet com:
  - Dispositivos com fio: Conecte-os à porta LAN do seu roteador.
  - Dispositivos sem fio: Ligue-se à rede Wi-Fi com o nome da rede Wi-Fi e a palavra-passe que definiu.

## Cenário 2: Configurar como um nó adicional

### I Adicionar o roteador a uma rede existente



#### Dicas

- Assegure-se que o roteador nunca foi utilizado. Caso contrário, redefine-o primeiro.
- Actualmente, o RX12 Pro/TX12 Pro pode ser conectado em rede com o mesmo modelo: Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro ou TX27 Pro.

1. Coloque o roteador numa posição elevada e aberta dentro de 3 metros do seu nó existente.
2. Use o adaptador de força para conectar o roteador a uma fonte de energia e espere até o indicador LED piscar lentamente em verde.
3. Pressione o botão **WPS** do roteador por cerca de 3 segundos. O indicador LED pisca a verde rapidamente. Dentro de 2 minutos, pressione o botão **MESH/WPS** do nó da rede existente por 3 segundos para negociar com este roteador.

Quando o indicador LED do roteador emitir uma luz verde contínua, a ligação em rede é bem-sucedida e o nó torna-se um nó secundário na rede.

## II Reposicionar o roteador

1. Consulte as seguintes dicas de reposicionamento para colocar o roteador numa posição apropriada:
  - Certifique-se de que a distância entre dois nós é inferior a 10 metros.
  - Mantenha os seus nós afastados de aparelhos eletrónicos, tais como fornos micro-ondas, fogões de indução e frigoríficos.
  - Coloque os nós numa posição elevada com poucos obstáculos.
2. Ligue o roteador novamente até que o indicador LED pisque devagar a verde.



#### Dicas

Se o indicador LED do roteador piscar devagar em verde por mais de 3 minutos, reposicione o roteador e aproxime-o do nó primário.

3. Observe o indicador LED do roteador até que o indicador LED emita uma das seguintes cores:

Verde fixo	A ligação em rede é bem-sucedida. Qualidade de conexão excelente.
Cor de Laranja Sólida	A ligação em rede é bem-sucedida. Qualidade de conexão razoável.
Vermelho fixo	A ligação em rede é bem-sucedida. Qualidade de conexão fraca.

4. Se o indicador de LED do roteador piscar lentamente em vermelho, reposicione-o repetindo os passos anteriores para obter uma conexão com qualidade ideal.

#### Realizado.

Para aceder à Internet com:

- Dispositivos com fio: Conecte-os às portas LAN dos seus nós.
- Dispositivos sem fio: Conecte à sua rede Wi-Fi com o nome da rede Wi-Fi e a palavra-passe da sua rede Wi-Fi existente.

## Indicador LED

Depois do roteador ter sido carregado por cerca de 40 segundos, o sistema completa a inicialização. O estado do indicador de LED é mostrado de acordo com a seguinte tabela.

Tipo de Nó	Indicador de estado LED	Descrição
Nó primário	Verde fixo	O sistema está a iniciar, ou o router já se encontra ligado à Internet.
	Piscando em verde rapidamente	O roteador está esperando por ou realizando negociações WPS ou de ligação Mesh.
	Piscando devagar a vermelho	O roteador não consegue estabelecer conexão com a Internet.
Nó secundário	Verde fixo	A ligação em rede é bem-sucedida. Boa qualidade de conexão.
	Cor de Laranja Sólida	A ligação em rede é bem-sucedida. Qualidade de conexão razoável.
	Vermelho fixo	A ligação em rede é bem-sucedida. Qualidade de conexão fraca.
	Piscando em verde rapidamente	Ligação em rede através do botão <b>WPS</b> ou realizar negociação WPS.
	Piscando lentamente em verde	A aguardar conexão com outro nó.
	Piscando devagar a vermelho	O roteador não consegue estabelecer conexão com a Internet.

## Ficha, portas e botões

Ficha/porta/botão	Descrição
POWER	Ficha de alimentação. Utilize o adaptador de alimentação incluído para ligar esta ficha a uma fonte de alimentação para obter energia.
RST	Botão de reinicialização. Quando o router está a funcionar normalmente, mantenha o botão pressionado utilizando um item fino (como um alfinete) por cerca de 8 segundos e solte-o quando o indicador LED piscar rapidamente a vermelho. O router foi reposto.
WPS	Botão WPS/Mesh. • WPS: Quando usado como um botão de negociação WPS, você pode conectar a rede Wifi do roteador sem inserir a palavra-passe do Wifi. <b>Método:</b> Aperte rapidamente o botão (por cerca de 1 segundo) e o indicador LED pisca rapidamente. No espaço de 2 minutos, ative a função WPS do outro dispositivo compatível com WPS para estabelecer uma ligação WPS. • Mesh: Quando utilizado como um botão de conexão Mesh, você pode estender sua rede com outro aparelho compatível com a função Mesh. <b>Método:</b> Pressione o botão por cerca de 3 segundos. O indicador LED piscará em verde rapidamente, o que indica que o dispositivo está procurando por outro dispositivo para formar uma rede. Dentro de 2 minutos, pressione o botão <b>MESH/WPS</b> do outro dispositivo por 1 à 3 segundos para negociar com esse dispositivo.
WAN	Porta WAN de negociação automática de 10/100/1000 Mbps. Utilizado para conectar a um modem ou a uma ficha de Ethernet com um cabo de Ethernet para o acesso à Internet. Após o router ser conectado a uma rede existente como nó secundário, esta porta <b>WAN</b> é utilizada como porta LAN.
1, 2	Porta LAN de negociação automática de 10/100/1000 Mbps. Utilizado para conectar à computadores, switches ou aparelhos de jogos, etc.
IPTV/3	Porta LAN/IPTV de negociação automática de 10/100/1000 Mbps. Por predefinição, é uma porta LAN. Quando a função IPTV está activada, funciona apenas como uma porta de IPTV para conectar a um decodificador.

## Сценарий 1: Настройване на устройството като рутер

### I. Свързване на рутера

„Новият рутер“ и „рутерът“ в това ръководство се отнасят за рутера в опаковката.

#### Стъпка 1: Импортирайте потребителското си име и парола за PPPoE в новия рутер (по избор)

##### Съвети

Тази функция е налична, само когато типът на връзката на оригиналния рутер е PPPoE, с изключение на PPPoE при някои специални ISPs или PPPoE връзка, настроена ръчно с VLAN информация.

1. Включете първоначалния и новия си рутер.
2. Свържете WAN порта на оригиналния рутер с LAN порт (1, 2 или IPTV/3) на новия рутер, като използвате Ethernet кабел. След като LED индикаторът на новия рутер примигне бързо за 8 секунди, потребителското име и паролата за PPPoE са импортирани в новия ви рутер.
3. Премахнете оригиналния рутер.

#### Стъпка 2: Свържете WAN порта на рутера

##### Забележка

Ако използвате модем за осъществяване на интернет достъп, моля, изключете първо захранването на модема, преди да свържете WAN порта на рутера към LAN порта на вашия модем.

1. Уверете се, че рутерът е включен.
2. Свържете WAN порта на новия рутер с LAN порта на модема или Ethernet жака, като използвате Ethernet кабел.

## II Свържете рутера към интернет

### Метод 1: Настройване чрез приложението Tenda WiFi

1. Изтеглете приложението **Tenda WiFi** на вашето мобилно устройство, като сканирате QR кода или като потърсите **Tenda WiFi** в **Google Play** или в **App Store**. След това инсталирайте приложението **Tenda WiFi**.
2. Свържете мобилния телефон към WiFi мрежата на рутера. Можете да откриете SSID и паролата на етикета от долната страна на рутера.

3. Стартирайте приложението **Tenda WiFi** и следвайте инструкциите на екрана, за да свържете рутера към интернет. След като рутерът бъде свързан към интернет, неговият LED индикатор светва за постоянно в зелено.

#### Готово.

- За достъп до интернет с:
  - Кабелни устройства: Свържете към LAN порта на вашия рутер.
  - Безжични устройства: Свържете към вашата WiFi мрежа, като използвате зададените от вас WiFi име и парола.
- Ако искате на управлявате мрежата дистанционно, докоснете @ на началната страница на приложението и използвайте вашия акаунт, за да се впишете.

### Метод 2: Настройка чрез уеб потребителски интерфейс

1. Свързване на клиента към рутера.  
Метод 1: Свържете безжичния клиент, например мобилен телефон, към WiFi мрежата на рутера. Можете да откриете SSID и паролата на етикета от долната страна на устройството.  
Метод 2: Използвайте Ethernet кабел, за да свържете компютъра към порт **1, 2** или **IPTV/3** на рутера.
2. Отворете браузър на клиента (като пример е използван компютър) и въведете **tendawifi.com** в адресната лента, за да достъпите уеб потребителския интерфейс. След това кликнете **Стартирай сега**.

##### Съвети

В случай че не можете да се впишете в уеб потребителския интерфейс, погледнете **V1** в **ЧЗВ**.

3. Рутерът ще разпознае автоматично вида на интернет връзката ви.
  - В случай че сте импортирали вашите PPPoE потребителско име и парола в рутера, кликнете **Следващ**.
  - В случай че не сте импортирали вашите PPPoE потребителско име и парола в рутера, изберете **Тип интернет доставчик** в зависимост от вашия регион и интернет доставчик и въведете необходимите параметри (при наличие). След това кликнете **Следващ**.



4. Задайте WiFi име, WiFi парола и парола за вход за рутера. Кликнете върху **Next**.



#### Съвети

WiFi паролата се използва за свързване към WiFi мрежата, а паролата за вход се използва за влизане в потребителския уеб интерфейс на рутера.

#### Готово.

- За достъп до интернет:
  - Кабелни устройства: Свържете към LAN порта на вашия рутер.
  - Безжични устройства: Свържете към вашата WiFi мрежа, като използвате зададените от вас WiFi име и парола.

## Сценарий 2: Настройка като един допълнителен възел

### I Добавяне на рутера към съществуваща мрежа



#### Съвети

- Моля, уверете се, че рутерът никога не е бил използван. В противен случай първо го нулирайте.
- Понастоящем RX12 Pro/TX12 Pro може да бъде свързан в мрежа със същия модел, Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro или TX27 Pro.

1. Поставете рутера на високо и открито място в рамките на 3 метра от вашия съществуващ възел.
2. Използвайте захранващия адаптер, за да свържете рутера към източник на захранване и изчакайте, докато неговият LED индикатор започне да мига бавно в зелено.
3. Натиснете бутон **WPS** на рутера за около 3 секунди. LED индикаторът мига бързо зелено. В рамките на 2 минути натиснете бутон **MESH/WPS** на възела на съществуващата мрежа за 3 секунди, за да стартира процесът по преговаряне с този рутер. Когато LED индикаторът на рутера започне да свети постоянно в зелено, свързването в мрежа е успешно и рутерът става второстепенен възел в мрежата.

## II Преместване на рутера

1. Вижте следните съвети за преместване, за да позиционирате рутера правилно:
  - Уверете се, че разстоянието между всеки два възела е по-малко от 10 метра.
  - Съхранявайте своите възли далеч от електроника със силни смущения, като микровълнови фурни, индукционни котлони и хладилници.
  - Поставете възлите на високо място с малко препятствия.
2. Включете захранването на рутера отново, докато LED индикаторът започне да мига бавно в зелено.



#### Съвети

В случай че LED индикаторът на рутера продължава да мига бавно в зелено за повече от 3 минути, преместете рутера и го позиционирайте по-близо да основния възел.

3. Наблюдавайте LED индикатора на рутера, докато LED индикаторът светне в един от следните цветове:

Постоянно зелено	Успешно свързване в мрежа. Отлично качество на връзката.
Постоянно оранжево	Успешно свързване в мрежа. Слаба връзка.
Постоянно червено	Успешно свързване в мрежа. Лошо качество на връзката.

4. В случай че LED индикаторът на рутера мига бавно в червено, преместете го, повтаряйки предходните стъпки, за да получите оптимално качество на връзката.

#### Готово.

За достъп до интернет:

- Кабелни устройства: Свържете към LAN портовете на вашите възли.
- Безжични устройства: Свържете към вашата WiFi мрежа, използвайки WiFi името и паролата на вашата съществуваща WiFi мрежа.

## LED индикатор

Приблизително 40 секунди след захранването на рутера, системата приключва настройката. Статусът на LED индикатора е показан в следващата таблица.

Тип възел	Статус на LED индикатора	Описание
Основен възел	Постоянно зелено	Системата се стартира или рутерът вече е свързан към интернет.
	Мига бързо зелено	Рутерът изчаква, или осъществява WPS преговорен процес или Mesh мрежа.
	Мига бавно червено	Рутерът не може да се свърже към интернет.
Вторичен възел	Постоянно зелено	Успешно свързване в мрежа. Добро качество на връзката.
	Постоянно оранжево	Успешно свързване в мрежа. Слаба връзка.
	Постоянно червено	Успешно свързване в мрежа. Лошо качество на връзката.
	Мига бързо зелено	Свързване в мрежа чрез бутона <b>WPS</b> или извършване на WPS преговаряне.
	Мига бавно зелено	Изчакване на връзка с друг възел.
	Мига бавно червено	Рутерът не може да се свърже към интернет.

## Жак, портове и бутони

Жак/Порт/ Бутон	Описание
POWER	Жак за захранване. Моля, използвайте включения захранващ адаптер, за да свържете този жак към източник на захранване.
RST	Бутон за нулиране. Когато рутерът работи нормално, задръжте натиснат бутон с помощта на подобен на игла предмет (например игла) за около 8 секунди, а когато LED индикаторът започне да мига бързо в червено, го отпуснете. Рутерът е нулиран.
WPS	WPS/Mesh бутон. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: Когато се използва като WPS бутон за преговорен процес, можете да се свържете към WiFi мрежата на рутера без да използвате WiFi паролата. <b>Метод:</b> Натиснете за кратко бутон (за около 1 секунда), при което LED индикаторът ще започне да мига бързо. В рамките на 2 минути активирайте WPS функцията на другото устройство, поддържащо WPS, за да установите WPS връзка.</li> <li>Mesh: Когато се използва като Mesh бутон за мрежа, можете да разширите вашата мрежа с друго устройство, което поддържа Mesh функция. <b>Метод:</b> Натиснете този бутон за около 3 секунди. LED индикаторът мига бързо в зелено, което показва, че устройството търси друго устройство, с което да формира мрежа. В рамките на 2 минути натиснете бутон <b>MESH/WPS</b> на друго устройство за 1 до 3 секунди, за да започне процес по преговаряне с това устройство.</li> </ul>
WAN	10/100/1000 Mbps WAN порт с автоматично извършване на преговорния процес. Използва се за свързване към модем или Ethernet жак чрез Ethernet кабел за получаване на интернет достъп. След като рутерът е свързан към съществуваща мрежа като вторичен възел, този WAN порт се използва като LAN порт.
1, 2	10/100/1000 Mbps LAN порт с автоматично извършване на преговорния процес. Използва се за свързване към компютри, суичове или игрови конзоли.
IPTV/3	10/100/1000 Mbps LAN/IPTV порт с автоматично преговаряне. Това е LAN порт по подразбиране. Когато IPTV функцията е активирана, може да служи единствено като IPTV порт за свързване с декодер.

## Περίπτωση 1: Ρυθμίστε τη συσκευή ώστε να λειτουργεί ως router

### I. Συνδέστε το router

Οι όροι «νέο router» και «router» σε αυτόν τον οδηγό αναφέρονται στο router που περιλαμβάνεται σε αυτήν τη συσκευασία.

#### Βήμα 1: Εισαγωγή του ονόματος χρήστη και του κωδικού πρόσβασής σας για τη σύνδεση PPPoE στο καινούριο router (προαιρετικό)



##### Συμβουλές

Αυτή η λειτουργία ισχύει μόνο όταν ο τύπος σύνδεσης του αρχικού router είναι τύπου PPPoE, εκτός από σύνδεση τύπου PPPoE ορισμένων ειδικών φορέων παροχής υπηρεσιών στο Διαδίκτυο ή τη σύνδεση PPPoE που έχει ρυθμιστεί χειροκίνητα με πληροφορίες VLAN.

1. Ενεργοποιήστε τον αρχικό και το καινούριο router σας.
2. Συνδέστε τη θύρα WAN του αρχικού router με μια θύρα LAN (θύρα 1, 2 ή IPTV/3) του καινούριου router χρησιμοποιώντας καλώδιο Ethernet. Όταν η ένδειξη LED του καινούριου router αναβοσβήνει γρήγορα για 8 δευτερόλεπτα, το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης για τη σύνδεση PPPoE έχουν εισαχθεί στο καινούριο router.
3. Αφαιρέστε το αρχικό router.

#### Βήμα 2: Σύνδεση της θύρας WAN του router



Εάν χρησιμοποιείτε το μόντεμ για πρόσβαση στο Διαδίκτυο, απενεργοποιήστε πρώτα το μόντεμ πριν συνδέσετε τη θύρα WAN του router με τη θύρα LAN του μόντεμ σας.

1. Βεβαιωθείτε ότι το router είναι ενεργοποιημένο.
2. Συνδέστε τη θύρα WAN του router με τη θύρα LAN του μόντεμ σας ή με την υποδοχή Ethernet χρησιμοποιώντας καλώδιο Ethernet.

## II Σύνδεση του router στο Διαδίκτυο

### Τρόπος 1: Ρύθμιση μέσω της εφαρμογής Tenda WiFi

1. Κατεβάστε την εφαρμογή Tenda WiFi στο κινητό σας σαρώνοντας τον QR κωδικό ή κάνοντας αναζήτηση της εφαρμογής Tenda WiFi στο Google Play ή το App Store. Στη συνέχεια, εγκαταστήστε την εφαρμογή Tenda WiFi.
2. Συνδέστε το κινητό με το δίκτυο WiFi του router. Ο κωδικός SSID και ο κωδικός πρόσβασης βρίσκονται στην κάτω ετικέτα του router.

3. Εκτελέστε την εφαρμογή Tenda WiFi και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να συνδέσετε το router στο διαδίκτυο. Αφού συνδεθεί το router στο διαδίκτυο, η ένδειξη της λυχνίας LED του ανάβει σταθερά πράσινη.

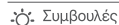
### Ολοκλήρωση.

- Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Διαδίκτυο με:
  - Ενσύρματες συσκευές: Συνδεθείτε στη θύρα LAN του router σας.
  - Ασύρματες συσκευές: Συνδεθείτε στο δίκτυο WiFi χρησιμοποιώντας το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης που έχετε ορίσει.

Αν θέλετε να διαχειριστείτε το δίκτυο εξ αποστάσεως, πατήστε @ στην αρχική σελίδα της εφαρμογής και χρησιμοποιήστε τον λογαριασμό σας για να συνδεθείτε.

### Τρόπος 2: Ρύθμιση μέσω web UI

1. Συνδέστε τον client στο router.
  - Τρόπος 1: Συνδέστε τον ασύρματο client, όπως και το κινητό στο WiFi δίκτυο του router. Ο κωδικός SSID και ο κωδικός πρόσβασης βρίσκονται στην κάτω ετικέτα της συσκευής.
  - Τρόπος 2: Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο Ethernet για να συνδέσετε τον υπολογιστή στη θύρα 1, 2 ή IPTV/3 του router.
2. Κάντε εκκίνηση ενός προγράμματος περιήγησης στον υπολογιστή-client (ο υπολογιστής χρησιμοποιείται ως παράδειγμα) και πληκτρολογήστε την ιστοσελίδα [tendawifi.com](http://tendawifi.com) στην γραμμή διευθύνσεων για να αποκτήσετε πρόσβαση στο web UI. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο κουμπί **Εκκίνηση τώρα**.



##### Συμβουλές

Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο web UI, ανατρέξτε στην **E1** στις **Συχνές ερωτήσεις**.

3. Το router ανιχνεύει αυτόματα τον τύπο της σύνδεσής σας.
  - Εάν έχετε εισάγει το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης του PPPoE στο router, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
  - Εάν δεν εισαγάγατε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης του PPPoE στο router, επιλέξτε τον **Τύπο ISP** με βάση την περιοχή και τον ISP σας και εισάγετε τις απαιτούμενες παραμέτρους (εάν υπάρχουν). Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

4. Ορίστε το όνομα του WiFi, τον κωδικό πρόσβασης του WiFi και τον κωδικό πρόσβασης του router. Κάντε κλικ στο **Επόμενο**.



#### Συμβουλές

Ο κωδικός πρόσβασης στο δίκτυο WiFi χρησιμεύει για τη σύνδεσή σας στο δίκτυο WiFi και ο κωδικός πρόσβασης στη διαδικασία σύνδεσης χρησιμεύει για τη σύνδεσή σας στο web UI του router.

#### Ολοκλήρωση.

- Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Διαδίκτυο με:
  - Ενσύρματες συσκευές: Συνδεθείτε στη θύρα LAN του router σας.
  - Ασύρματες συσκευές: Συνδεθείτε στο δίκτυο WiFi χρησιμοποιώντας το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης που έχετε ορίσει.

## Περίπτωση 2: Ρύθμιση ως πρόσθετος ενισχυτής I Προσθήκη του router σε ένα υπάρχον δίκτυο



#### Συμβουλές

- Βεβαιωθείτε ότι το router δεν έχει χρησιμοποιηθεί ποτέ ξανά. Αν όχι, κάντε επαναφορά.
- Προς το παρόν, το RX12 Pro/TX12 Pro μπορεί να συνδεθεί σε δίκτυο με το ίδιο μοντέλο, Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro ή TX27 Pro.

1. Τοποθετήστε το router σε περιψυγμένη και ανοιχτή θέση σε απόσταση 3 μέτρων από τον υπάρχοντα ενισχυτή σας.
2. Χρησιμοποιήστε το τροφοδοτικό για να συνδέσετε το router σε μια πηγή τροφοδοσίας και περιμένετε μέχρι η ένδειξη της λυχνίας LED να αναβοσβήσει αργά με πράσινο χρώμα.
3. Πατήστε το κουμπί **WPS** του router για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Η ένδειξη LED αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα. Μετά από 2 λεπτά, πατήστε το κουμπί **MESH/WPS** του κόμβου του υπάρχοντος δικτύου για 3 δευτερόλεπτα για να περάσετε με το router.  
Όταν η ένδειξη LED του router ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα, η σύνδεση είναι επιτυχής και το router γίνεται δευτερεύων ενισχυτής στο δίκτυο.

## II Μετακινήστε το router

1. Ανατρέξτε στις παρακάτω συμβουλές μετεγκατάστασης για να βρείτε τη σωστή θέση του router:
  - Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση μεταξύ οποιωνδήποτε δύο ενισχυτών είναι μικρότερη από 10 μέτρα.
  - Κρατήστε τον ενισχυτή μακριά από ηλεκτρονικές συσκευές με ισχυρές παρεμβολές, όπως φούρνοι μικροκυμάτων, κουζίνες και ψυγεία.
  - Τοποθετήστε τον ενισχυτή σε υψηλή θέση με λίγα εμπόδια.
2. Ενεργοποιήστε ξανά το router έως ότου η ένδειξη λυχνίας LED να αναβοσβήσει αργά με πράσινο χρώμα.



#### Συμβουλές

Εάν η ένδειξη λυχνίας LED του router συνεχίζει να αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα για περισσότερα από 3 λεπτά, μετακινήστε το router και μετακινήστε τον πιο κοντά στον κύριο ενισχυτή.

3. Παρατηρήστε την ένδειξη LED του router έως ότου αυτή ανάψει με ένα από τα ακόλουθα χρώματα:

Πράσινο	Η σύνδεση είναι επιτυχής. Άριστη ποιότητα σύνδεσης.
Πορτοκαλί	Η σύνδεση είναι επιτυχής. Καλή ποιότητα σύνδεσης.
Σταθερό κόκκινο χρώμα	Η σύνδεση είναι επιτυχής. Κακή ποιότητα σύνδεσης.

4. Εάν η ένδειξη της λυχνίας LED του router αναβοσβήνει αργά με κόκκινο χρώμα, αλλάξτε τη θέση της επαναλαμβάνοντας τα προηγούμενα βήματα για να αποκτήσετε βέλτιστη ποιότητα σύνδεσης.

#### Ολοκλήρωση.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Διαδίκτυο με:

- Ενσύρματες συσκευές: Συνδεθείτε στις θύρες LAN των ενισχυτών σας.
- Ασύρματες συσκευές: Συνδεθείτε στο WiFi δίκτυό σας χρησιμοποιώντας το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης του υπάρχοντος δικτύου WiFi.

## Ένδειξη λυχνίας LED

Αφού ενεργοποιηθεί το router για περίπου 40 δευτερόλεπτα, το σύστημα ολοκληρώνει την εκκίνηση. Η κατάσταση της ένδειξης LED φαίνεται στον παρακάτω πίνακα.

Τύπος ενισχυτή	Κατάσταση ένδειξης LED	Περιγραφή
Πρωτεύων ενισχυτής	Πράσινο	Το σύστημα εκκινείται ή το router είναι ήδη συνδεδεμένο στο Διαδίκτυο.
	Αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο	Το router εκκρεμεί ή εκτελεί σύνδεση WPS ή σύνδεση Mesh.
	Αναβοσβήνει αργά με κόκκινο χρώμα	Το router δεν καταφέρνει να συνδεθεί στο Διαδίκτυο.
Δευτερεύων ενισχυτής	Πράσινο	Η σύνδεση είναι επιτυχής. Πολύ καλή ποιότητα σύνδεσης.
	Πορτοκαλί	Η σύνδεση είναι επιτυχής. Καλή ποιότητα σύνδεσης.
	Σταθερό κόκκινο χρώμα	Η σύνδεση είναι επιτυχής. Κακή ποιότητα σύνδεσης.
	Αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο	Δικτύωση με το κουμπί <b>WPS</b> ή εκτέλεση διαπραγματεύσεως WPS.
	Αναβοσβήνει αργά με πράσινο	Αναμονή για σύνδεση σε άλλο κόμβο.
Αναβοσβήνει αργά με κόκκινο χρώμα	Το router δεν καταφέρνει να συνδεθεί στο Διαδίκτυο.	

## Υποδοχή, θύρες και κουμπιά

Υποδοχή/Θύρα/Κουμπί	Περιγραφή
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ	Υποδοχή τροφοδοσίας. Χρησιμοποιήστε το τροφοδοτικό που περιλαμβάνεται στη συσκευασία προκειμένου να συνδέσετε αυτή την υποδοχή με μια πηγή τροφοδοσίας για παροχή ισχύος.
RST	Κουμπί επαναφοράς. Όταν το ρούτερ λειτουργεί κανονικά, κρατήστε πατημένο το κουμπί χρησιμοποιώντας κάτι που να μοιάζει με βελόνα (όπως μια καρφίτσα) για περίπου 8 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, αφήστε το όταν η ένδειξη LED αναβοσβήνει γρήγορα με κόκκινο χρώμα. Πραγματοποιείται επαναφορά του δρομολογητή.
WPS	Κουμπί WPS/Mesh. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>WPS:</b> Όταν χρησιμοποιείται ως κουμπί σύνδεσης WPS, μπορείτε να συνδεθείτε στο WiFi δίκτυο του router χωρίς να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης. <b>Μέθοδος:</b> Πατήστε σύντομα το κουμπί (για περίπου 1 δευτερόλεπτο) και η ένδειξη LED θα αναβοσβήνει γρήγορα. Έχετε περιθώριο 2 λεπτών για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία WPS στην άλλη συσκευή που υποστηρίζει το πρότυπο WPS ώστε να επιτευχθεί σύνδεση μέσω WPS.</li> <li><b>Mesh:</b> Όταν χρησιμοποιείται ως κουμπί σύνδεσης Mesh, μπορείτε να επεκτείνετε το δίκτυό σας με μια άλλη συσκευή που υποστηρίζει τη λειτουργία Mesh. <b>Μέθοδος:</b> Πατήστε το κουμπί για περίπου 3 δευτερόλεπτα. Η ένδειξη λυχνίας LED αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα, γεγονός που υποδεικνύει ότι η συσκευή αναζητά άλλη συσκευή για να σχηματίσει σύνδεση. Μετά από 2 λεπτά, πατήστε το κουμπί <b>MESH/WPS</b> μιας άλλης συσκευής για 1 έως 3 δευτερόλεπτα για να συνδεθείτε με αυτή τη συσκευή.</li> </ul>
WAN	Θύρα WAN αυτόματης σύνδεσης 10/100/1.000 Mbps. Χρησιμοποιεί για τη σύνδεση με μόντεμ ή με υποδοχή Ethernet με χρήση καλωδίου Ethernet για πρόσβαση στο Διαδίκτυο. Αφού συνδεθεί το ρούτερ σε ένα υπάρχον δίκτυο ως δευτερεύων κόμβος, αυτή η θύρα <b>WAN</b> χρησιμοποιείται ως θύρα LAN.
1, 2	Θύρα LAN αυτόματης σύνδεσης 10/100/1.000 Mbps. Χρησιμοποιείται για σύνδεση σε υπολογιστές, διακόπτες ή παιχνιδιομηχανές κ.λπ.
IPTV/3	Θύρα LAN/IPTV αυτόματης σύνδεσης 10/100/1.000 Mbps. Πρόκειται για θύρα LAN με βάση τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία IPTV, μπορεί να χρησιμοποιήσει μόνο ως θύρα IPTV για σύνδεση με αποκωδικοποιητή.

## Scenario 1: Napravo nastavite kot usmerjevalnik

### I. Povežite usmerjevalnik

Izraza »novi usmerjevalnik« in »usmerjevalnik« se v tem priročniku nanašata na usmerjevalnik v paketu.

#### 1. korak: Uvozite svoje uporabniško ime in geslo za PPPoE v novi usmerjevalnik (izbirno)



##### Nasveti

To funkcijo lahko uporabite le, če je vrsta povezave v prvotnem usmerjevalniku PPPoE, razen za povezave PPPoE nekaterih posebnih ponudnikov internetnih storitev ali povezavo PPPoE, ki jo nastavite ročno s podatki o omrežju VLAN.

1. Vključite obstoječi in novi usmerjevalnik.
2. Z ethernetnim kablom povežite priključek WAN na obstoječem usmerjevalniku s priključkom LAN (priključek 1, 2 ali IPTV/3) na novem usmerjevalniku. Ko LED-indikator na novem usmerjevalniku začne hitro utripati 8 sekund, sta uporabniško ime in geslo za PPPoE uspešno uvožena v novi usmerjevalnik.
3. Odstranite obstoječi usmerjevalnik.

#### 2. korak: Povežite priključek WAN na usmerjevalniku



##### Opomba

Če modem uporabljate za dostop do interneta, najprej izključite modem, preden povežete WAN usmerjevalnik z LAN vhodom vašega modema.

1. Prepričajte se, da je usmerjevalnik vklopljen.
2. Z ethernetnim kablom povežite priključek WAN na novem usmerjevalniku s priključkom LAN na modemu ali ethernetnim priključkom.

## II Vzpostavite povezavo z internetom v usmerjevalniku

### 1. način: Namestitev preko aplikacije Tenda WiFi

1. Prenesite Tenda WiFi aplikacijo na mobilno napravo s tem ko skenirate QR kodo ali poiščete Tenda WiFi aplikacijo v Google Play ali App Store. Potem namestite Tenda WiFi aplikacijo.
2. Poveži mobilni telefon z WiFi omrežjem usmerjevalnika. SSID in geslo se nahaja na spodnji nalepki usmerjevalnika.

3. Odprite Tenda WiFi aplikacijo in sledite navodilom ki so prikazana na zaslonu, da usmerjevalnik povežete z internetom. Ko je usmerjevalnik povezan z internetom, LED indikator sveti zeleno.

### Postopek je končan.

- Za dostop do interneta v:
  - Žičnih napravah: Povežite se z vhodom LAN na vašem usmerjevalniku.
  - Brežične naprave: Vzpostavite povezavo z omrežjem Wi-Fi ter pri tem uporabite nastavljen ime in geslo omrežja Wi-Fi.
- Če želite upravljati omrežje na daljavo, kliknite domačo stran @ aplikacije in uporabite svoj račun za prijavo.

### 2. način: Nastavitev prek spletnega uporabniškega vmesnika

1. Povežite odjemalca z usmerjevalnikom.
  1. način: Povežite brezžičnega odjemalca, kot je mobilni telefon, z omrežjem WiFi usmerjevalnika. SSID in geslo najdete na spodnji nalepki naprave.
  2. način: Uporabite Ethernet kabel da povežete računalnik z 1, 2 ali IPTV/3 vhodom usmerjevalnika.
2. Zaženite brskalnik na odjemalcu (računalnik, uporabljen kot primer) in vnesite [tendawifi.com](http://tendawifi.com) v naslovni vrstici da boste prišli do spletnega uporabniškega vmesnika. Nato kliknite **Začni zdaj**.



##### Nasveti

Če se ne morete prijaviti v spletni uporabniški vmesnik, glejte **Q1** v **Pogosto postavljenih vprašanjih**.

3. Usmerjevalnik samodejno zazna vrsto vaše internetne povezave.
  - Če ste v usmerjevalnik prenesli uporabniško ime in geslo PPPoE, kliknite **naprej**.
  - Če uporabniškega imena in gesla PPPoE niste prenesli v usmerjevalnik, izberite **ISP tip** glede na vašo regijo in ISP vnesite zahtevane parametre (če obstajajo). Potem kliknite **Naprej**.

4. Nastavite ime omrežja Wi-Fi, geslo omrežja Wi-Fi in geslo za prijavo za usmerjevalnik. Kliknite **Next (Naprej)**.



#### Nasveti

Geslo omrežja WiFi se uporablja za vzpostavitev povezave z omrežjem WiFi, geslo za prijavo pa za prijavo v spletni uporabniški vmesnik usmerjevalnika.

#### Postopek je končan.

- Za dostop do interneta v:
  - Žičnih napravah: Povežite se z vhodom LAN na vašem usmerjevalniku.
  - Brezžične naprave: Vzpostavite povezavo z omrežjem Wi-Fi ter pri tem uporabite nastavljeno ime in geslo omrežja Wi-Fi.

## Scenarij 2: Nastavi še dodatno vozlišče Dodal sem usmerjevalnik na obstoječo povezavo



#### Nasveti

- Zagotovite, da usmerjevalnik ni bil nikoli uporabljen. Če ni bil, ga najprej ponovno zaženite.
- Trenutno se, RX12 Pro/TX12 Pro lahko poveže v omrežje z enakim modelom, Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro, ali TX27 Pro.

1. Usmerjevalnik postavite na dvignjen in odprt položaj 3 metre stran od obstoječega vozlišča.
2. Uporabite adapter za napajanje za priključitev usmerjevalnika na vir napajanja in počakajte, da LED indikator začne počasi utripati zeleno.
3. Pridržite **WPS** gumb na usmerjevalniku za približno 3 sekunde. LED indikator bo hitro utripal zeleno. V 2 minutah pritisnite gumb **MESH/WPS** vozlišča obstoječega omrežja za 3 sekunde, da se pogajate s tem usmerjevalnikom.

Ko LED indikator na usmerjevalniku sveti zeleno, je povezovanje uspešno in usmerjevalnik postane sekundarno vozlišče v omrežju.

## II Prestavite usmerjevalnik

1. Glejte naslednje nasvete za postavitev, da usmerjevalnik postavite pravilno:

- Zagotovite, da je razdalja med katerikoli vozliščema manj kot 10 metrov.
  - Vozlišča naj so postavljena stran od elektronike z močnimi motnjami, kot so mikrovalovne pečice, indukcijski štedilniki in hladilniki.
  - Podaljševalnik postavite na visok položaj s čim manj ovirami.
2. Ponovno vključite usmerjevalnik, dokler indikator LED ne začne počasi utripati zeleno.



#### Nasveti

Če LED indikator še vedno utripa zeleno dlje kot 3 minute, prestavite usmerjevalnik in ga postavite bližje primarnemu vozlišču.

3. Opazujte LED indikator na usmerjevalniku, dokler ne zasveti v eni od naslednjih barv:

Sveti zeleno	Mreženje uspešno. Odlična kakovost povezave.
Sveti oranžno	Mreženje uspešno. Primerna kakovost povezave.
Gori rdeče barve	Mreženje uspešno. Dobra kakovost povezave.

4. Če LED indikator na usmerjevalniku počasi utripa rdeče, ga premaknite tako, da ponovite prejšnje korake, in dosežete optimalno kakovost povezave.

#### Postopek je končan.

Za dostop do interneta v:

- Žičnih napravah: Povežite se z vhodom LAN vaših vozlišč.
- Brezžične naprave: Povežite se z omrežjem WiFi z uporabo imena WiFi in geslom obstoječega omrežja WiFi.

## LED indikator

Ko je usmerjevalnik vklopljen približno 40 sekund, se sistem začne zaganjati. Stanje LED indikatorja je prikazano v sledeči tabeli.

Vrsta vozlišča	Status LED indikatorja	Opis
Primarno vozlišče	Sveti zeleno	Sistem se zaganja ali pa ima usmerjevalnik že vzpostavljeno povezavo z internetom.
	Hitro utripa zelene barve	Usmerjevalnik čaka ali izvaja pogajanja WPS ali mreži.
	Počasi utripa rdeče barve	Usmerjevalnik ne vzpostavi povezave z internetom.
Sekundarno vozlišče	Sveti zeleno	Mreženje uspešno. Dobra kakovost povezave.
	Sveti oranžno	Mreženje uspešno. Primerna kakovost povezave.
	Gori rdeče barve	Mreženje uspešno. Dobra kakovost povezave.
	Hitro utripa zelene barve	Povezovanje z <b>WPS</b> gumbom ali izvajanje pogajanj WPS.
	Počasi utripa zeleno	Čaka na povezavo z drugim vozliščem.
	Počasi utripa rdeče barve	Usmerjevalnik ne vzpostavi povezave z internetom.

## Vtič, priključki in gumbi

Vtič/priključek/gumb	Opis
POWER	Napajalni vtič. Ta vtič priključite na vir napajanja s priloženim napajalnikom, da omogočite napajanje usmerjevalnika.
RST	Reset gumb. Ko usmerjevalnik deluje normalno, pridržite gumb z igličastim predmetom (npr. šivanka) približno 8 sekund in ga nato spustite, ko začne indikator LED hitro utripati rdeče. Usmerjevalnik je ponastavljen.
WPS	WPS/mrežni gumb. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: Ko se uporabi kot gumb za pogajanja WPS, se lahko povežete z omrežjem WiFi usmerjevalnika brez da vnesete WiFi. <b>Način:</b> Kratko pritisnite gumb (za približno 1 sekundo) in LED indikator bo začel hitro utripati. V 2 minutah omogočite funkcijo WPS v drugi napravi, ki podpira WPS, da vzpostavite povezavo WPS.</li> <li>Mreženje: Ko se uporablja kot gumb za mrežno omrežje, lahko svoje omrežje razširite z drugo napravo, ki podpira funkcijo mreženja. <b>Način:</b> Pridržite ta gumb za približno 3 sekunde. LED indikator začne hitro utripati zeleno, ko naprava išče drugo napravo za vzpostavitev omrežja. V 2 minutah, pridržite <b>MESH/WPS</b> gumb druge naprave za 1 do 3 sekunde, za pogajanje s to napravo.</li> </ul>
WAN	Priključek WAN, ki podpira samodejno usklajevanje in hitrost prenosa podatkov 10/100/1000 Mbps. Uporablja se za priključitev modema ali ethernetnega priključka z ethernetnim kablom za dostop do interneta. Ko je usmerjevalnik povezan z obstoječim omrežjem kot je sekundarno vozlišče, se ta vhod <b>WAN</b> uporablja kot vhod LAN.
1, 2	Priključek LAN, ki podpira samodejno usklajevanje in hitrost prenosa podatkov 10/100/1000 Mbps. Uporablja se za povezavo na računalnike, stikala ali igralne avtomate itd.
IPTV/3	Priključek LAN/IPTV, ki podpira samodejno usklajevanje in hitrost prenosa podatkov 10/100/1000 Mbps. To je privzeto priključek LAN. Če je omogočena funkcija IPTV, deluje samo kot priključek IPTV za povezavo s TV-komunikatorjem.



# السيناريو 1: قم بإعداد الجهاز كموجه

## توصيل الموجه

يشير "الموجه الجديد" و"الموجه" في هذا الدليل إلى الموجه في الحزمة.

### الخطوة 1. استيراد اسم المستخدم وكلمة

إلى الموجه PPPoE المرور الخاصين بـ

### الجديد (اختياري)

النصائح

تسري هذه الوظيفة فقط عندما يكون نوع اتصال الموجه لبعض مزودي PPPoE، باستثناء PPPoE الأصلي هو الذي تم إعداده PPPoE" أو اتصال ISP خدمة الإنترنت " VLAN. لا يدونياً باستخدام معلومات

1. شغل الموجهين الأصلي والجديد.

الخاص بالموجه الأصلي بمنفذ ZWAN. 2. قم بتوصيل منفذ

( في الموجه الجديد IPTV/3 (المنفذ 1 أو 2 أو LAN

باستخدام كبل إيثرنت.

الخاص بالموجه الجديد بسرعة LED بعد أن يوضع مؤشر

PPPoE لمدة 8 ثوانٍ، يتم استيراد اسم مستخدم وكلمة مرور

إلى الموجه الجديد.

3. أزل الموجه الأصلي.

### بالموجه WAN الخطوة 2. توصيل منفذ

ملاحظة

إذا استخدمت المودم للوصول إلى الإنترنت، فيرجى إيقاف

الخاص بالموجه WAN تشغيل المودم أولاً قبل توصيل منفذ

الخاص بالمودم LAN بمنفذ

1. تأكد من تشغيل الموجه.

2. قم بتوصيل منفذ WAN الخاص بالموجه بمنفذ LAN الخاص بالمودم أو مقبس الإنترنت باستخدام كابل إيثرنت.

## توصيل الموجه بالإنترنت

### Tenda الطريقة 1: الإعداد عبر تطبيق

#### WiFi

على جهازك المحمول Tenda WiFi 1. قم بتثبيت تطبيق

في Tenda WiFi أو البحث عن QR عن طريق مسح كود

. وتم تركيب تطبيق App Store أو Google Play

Tenda WiFi.

الخاصة WiFi 2. قم بتوصيل الهاتف المحمول بشبكة

وكلمة المرور على SSID بالموجه. يمكن العثور على

الملصق السفلي للموجه.

وتابع التعليمات على Tenda WiFi 3. قم بتشغيل تطبيق

النشاشة لتوصيل الموجه بالإنترنت. بعد توصيل الموجه

باللون الأخضر الثابت، LED بالإنترنت، يضيء مؤشر

تم.

• للوصول إلى الإنترنت باستخدام:

بالموجه الخاص LAN- الأجهزة السلكية: قم بتوصيل منفذ

بك.

باستخدام اسم WiFi- الأجهزة اللاسلكية: قم بتوصيل بشبكة

وكلمة المرور اللذين قمت بتعيينهما WiFi

إذا كنت ترغب في إدارة الشبكة عن بعد، فانقر @ فوق

الصفحة الرئيسية للتطبيق واستخدم حسابك لتسجيل الدخول.

### الطريقة 2: الإعداد عبر واجهة مستخدم

#### الويب

1. قم بتوصيل العميل بالموجه.

الطريقة 1: قم بتوصيل عميلك اللاسلكي، مثل الهاتف النكي، وكلمة SSID للموجه. يمكن العثور على WiFi بشبكة المرور على الملصق السفلي للجهاز.

الطريقة 2: قم بتوصيل الكمبيوتر بالموجه بمنفذ 1 أو 2 أو باستخدام كبل إيثرنت IPTV/3.

2. ابدأ متصفحاً على العميل (الكمبيوتر كمثال) وأدخل

في شريط العناوين للوصول إلى واجهة tendawifi.com

مستخدم الويب. وتم انقر فوق بدء الأ.ن.

النصائح

إذا تعذر عليك تسجيل الدخول إلى واجهة مستخدم الويب،

FAQ في Q1/راجع إلى

3. يكتشف الموجه نوع اتصال الإنترنت تلقائياً.

PPPoE- إذا قد قمت باستيراد اسم مستخدم وكلمة مرور

إلى الموجه، فانقر فوق التالي.

إلى PPPoE- إذا لم يتم باستيراد اسم مستخدم وكلمة مرور

وأدخل ISP بناءً على منطقك، فحدد نوع

المعلومات المطلوبة (إن وجد). وتم انقر فوق التالي.

وكلمة مرور WiFi وكلمة مرور WiFi 4. قم بتعيين اسم

تسجيل الدخول للموجه. انقر فوق التالي.

النصائح

، ويتم WiFi للاتصال بشبكة WiFi يتم استخدام كلمة مرور

استخدام كلمة مرور تسجيل الدخول لتسجيل الدخول إلى واجهة

مستخدم الويب الخاصة بالموجه.

تم.

للوصول إلى الإنترنت باستخدام:

بالموجه الخاص LAN- الأجهزة السلكية: قم بتوصيل منفذ

بك.

باستخدام اسم WiFi- الأجهزة اللاسلكية: قم بتوصيل بشبكة

وكلمة المرور اللذين قمت بتعيينهما WiFi

## السيناريو 2: قم بالإعداد كعقدة إضافية

### أقوم بإضافة الموجه إلى شبكة حالية

#### النصائح

• يرجى التأكد من عدم استخدام هذا الموجه مطلقًا. إذا لم يكن كذلك، فاعد ضبطه أو لا.

• حاليًا، يمكن توصيل TX12 Pro/ RX12 Pro بالشبكة بنفس النمط Mesh6X أو Mesh12X أو RX27 Pro أو TX27 Pro.

1. ضع الموجه في موضع مرتفع ومفتوح على بعد 3 أمتار من العقدة الحالية.

2. استخدم محول الطاقة لتوصيل الموجه بمصدر طاقة، وانتظر باللون الأخضر ببطء، LED حتى يومض مؤشر

لمدة حوالي 3 ثوانٍ. 3WPS. اضغط على زر الموجه لـ باللون الأخضر بسرعة. في غضون LED يومض مؤشر لعقدة الشبكة الحالية MESH/WPS دقيقتين، اضغط على زر لمدة 3 ثوانٍ للتفاوض مع هذا الموجه.

الخاص بالموجه باللون الأخضر LED عندما يضيء مؤشر الثابت، ينجح الاتصال بالشبكة ويصبح الموجه عقدة ثانوية في الشبكة.

## نقل الموجه

1. ارجع إلى إرشادات النقل التالية لوضع الموجه في الموضع المناسب:

• تأكد من أن المسافة بين أي عقدتين أقل من 10 أمتار.

• حافظ على عقدك بعيدًا عن الأجهزة الإلكترونية ذات التداخل القوي، مثل أفران الميكروويف وأفران الحث الكهرومغناطيسية والثلاجات.

• ضع العقد في مكان مرتفع مع القليل من العوائق.

2.LED. قم بتشغيل الموجه مرة أخرى حتى يومض مؤشر

باللون الأخضر ببطء.

#### النصائح

الخاص بالموجه في الوميض باللون LED إذا استمر مؤشر الأخضر ببطء لمدة أكثر من 3 دقائق، فقم بنقل الموجه بالقرب من العقدة الأساسية.

الخاص بالموجه حتى يضيء مؤشر LED. 3. راقب مؤشر

بأحد الألوان التالية: LED

أخضر سادة

ينجح الاتصال بالشبكة. جودة الاتصال ممتازة.

برتقالي سادة

ينجح الاتصال بالشبكة. جودة الاتصال معتدلة.

الأحمر الساد

ينجح الاتصال بالشبكة. جودة الاتصال سيئة.

الخاص بالموجه يومض باللون LED. 4. إذا كان مؤشر

الأحمر ببطء، فقم بنقله بتكرار الخطوات السابقة للحصول على

جودة اتصال مثالية.

تم.

للوصول إلى الإنترنت باستخدام:

بالموجه الخاص بك LAN. - الأجهزة السلكية: توصيل منفذ

باستخدام اسم WiFi. - الأجهزة اللاسلكية: قم بتوصيل شبكة

وكلمة المرور اللذين قمت بتعيينهما WiFi

## المقبس والمنافذ والأزرار

المقبس/المنفذ/الزر	الوصف
الطاقة	مقبس الطاقة. يُرجى استخدام محول الطاقة المضمن لتوصيل هذا المقبس بمصدر طاقة بهدف تزويد الطاقة.
RST	زر إعادة التعيين. عندما يعمل الموجه بشكل طبيعي، استمر في الضغط على الزر باستخدام جسم يشبه الإبرة (مثل ملقظ) لمدة 8 ثوانٍ تقريبًا، ثم حرره عندما يومض مؤشر LED بالأحمر بسرعة. تمت إعادة تعيين جهاز التوجيه.
WPS	زر WPS/Mesh. • يمكنك الاتصال WPS: عند استخدامه كزر تقفوض WPS، WiFi الخاصة بالموجه دون إدخال كلمة مرور WiFi بشبكة الطريقة: اضغط على الزر (لمدة حوالي دقيقة)، وسيومض بسرعة. في غضون دقيقتين، سُمِّل وظيفة LED لمؤشر لإنشاء اتصال WPS للجهاز الآخر الذي يدعم WPS. • يمكنك توسيع Mesh: عند استخدامه كزر لشبكة Mesh، Mesh. شبكتك بجهاز آخر يدعم وظيفة الطريقة: اضغط على هذا الزر لمدة 3 ثوانٍ تقريبًا، يومض باللون الأخضر بسرعة، مما يشير إلى أن الجهاز LED لمؤشر يبحث عن جهاز آخر لتكوين شبكة. في غضون دقيقتين، اضغط لجهاز آخر لمدة 1 إلى 3 ثوانٍ Mesh/WPS على زر للتفاوض مع هذا الجهاز.
WAN	للتفاوض التلقائي بسرعات 10 / 100 / 1000 WAN منفذ ميغابت في الثانية. يُستخدم للاتصال بمودم أو مقبس إيثرنت باستخدام كابل إيثرنت للاتصال بالإنترنت. بعد توصيل الموجه بشبكة موجودة كعقدة ثانوية، يتم استخدام منفذ WAN هذا كمنفذ LAN.
1, 2	للتفاوض التلقائي بسرعات 10 / 100 / 1000 LAN منفذ ميغابت في الثانية. يُستخدم للتوصيل بأجهزة الكمبيوتر أو المفاتيح الكهربائية أو أجهزة الألعاب وما إلى ذلك.
IPTV/3	للتفاوض التلقائي بسرعات 10 / 100 / 1000 IPTV/3 منفذ ميغابت في الثانية. بشكل افتراضي، عندما يتم تمكين وظيفة LAN، إنه منفذ محسوب لتوصيله بجهاز IPTV، يمكن استخدامه كمنفذ IPTV فك تشفير.

## LED مؤشر

بعد تشغيل الموجه لمدة 40 ثانية تقريبًا، يكمل النظام بده في الجدول التالي. LED التشغيل. تتبين حالة مؤشر

نوع العقدة	LED حالة مؤشر	الوصف
العقدة الأساسية	أخضر سادة	النظام قيد التشغيل، أو 'ان الموجه متصل بالفعل بالإنترنت.
	الوميض الأخضر بسرعة	الموجه معلق أو يُنفذ مفاوضات WPS أو الاتصال بشبكة Mesh.
العقدة الثانوية	الوميض الأحمر ببطء	يفشل الموجه في الاتصال بالإنترنت.
	أخضر سادة	ينجح الاتصال بالشبكة. جودة الاتصال ممتازة.
	برتقالي سادة	ينجح الاتصال بالشبكة. جودة الاتصال معتدلة.
	الأحمر الساد	ينجح الاتصال بالشبكة. جودة الاتصال سيئة.
	الوميض الأخضر بسرعة	يتم الاتصال عبر زر WPS أو إجراء مفاوضات WPS.
	الوميض الأخضر ببطء	ينتظر الاتصال بالنمط الآخر.
	الوميض الأحمر ببطء	يفشل الموجه في الاتصال بالإنترنت.

## Skenario 1: Siapkan perangkat sebagai router

### I. Hubungkan router

"Router baru" dan "router" dalam panduan ini mengacu pada router dalam paket.

**Langkah 1: Impor nama pengguna dan kata sandi PPPoE Anda ke router baru (Opsional)**



#### Tips

Fungsi ini hanya bisa diterapkan saat tipe koneksi router asli adalah PPPoE, kecuali untuk PPPoE bagi koneksi ISP atau PPPoE khusus yang disiapkan secara manual dengan informasi VLAN.

1. Nyalakan router asli dan router baru.
2. Hubungkan port WAN dari router asli ke port 1, 2, atau IPTV/3 dari router baru menggunakan kabel Ethernet. Setelah indikator LED router baru berkedip cepat selama 8 detik, nama pengguna dan kata sandi PPPoE berhasil diimpor ke router baru Anda.
3. Lepas router asli.

**Langkah 2: Sambungkan port WAN router**



#### Catatan

Jika Anda menggunakan modem untuk akses internet, harap matikan modem terlebih dahulu sebelum menghubungkan port WAN router ke port LAN modem Anda.

1. Pastikan router dihidupkan.
2. Hubungkan port WAN router ke port LAN modem Anda atau jack Ethernet menggunakan kabel Ethernet.

## II Hubungkan router ke internet

**Metode 1: Atur melalui Aplikasi Tenda WiFi**

1. Unduh Aplikasi **Tenda WiFi** di perangkat seluler Anda dengan memindai kode **QR** atau mencari **Tenda WiFi** di **Google Play** atau **App Store**. Kemudian instal Aplikasi **Tenda WiFi**.
2. Hubungkan ponsel ke jaringan WiFi router. SSID dan kata sandi dapat ditemukan di label bawah router.

3. Jalankan Aplikasi **Tenda WiFi** dan ikuti petunjuk di layar untuk menghubungkan router ke internet. Setelah router terhubung ke internet, indikator LED-nya menyala hijau solid.

**Selesai.**

- Untuk mengakses internet dengan:
  - Perangkat berkabel: Hubungkan ke port LAN router Anda.
  - Perangkat nirkabel: Hubungkan ke jaringan WiFi Anda menggunakan nama WiFi dan kata sandi yang Anda tetapkan.
- Jika Anda ingin mengelola jaringan dari jarak jauh, ketuk halaman beranda Aplikasi @dan gunakan akun Anda untuk login.

**Metode 2: Persiapan melalui UI web**

1. Hubungkan klien ke router.
 

Metode 1: Hubungkan klien nirkabel seperti ponsel ke jaringan WiFi router. SSID dan kata sandi dapat ditemukan di label bawah perangkat.

Metode 2: Gunakan kabel Ethernet untuk menghubungkan komputer ke port **1, 2** atau **IPTV/3** pada router.
2. Jalankan browser pada klien (komputer yang digunakan sebagai contoh) dan masukkan **tendawifi.com** di bilah alamat untuk mengakses UI web. Lalu, klik **Mulai Sekarang**.



#### Tips

Jika Anda tidak dapat masuk ke UI web, lihat **Q1** di **FAQ**.

3. Router mendeteksi tipe koneksi Anda secara otomatis.
  - Jika Anda telah mengimpor nama pengguna dan kata sandi PPPoE Anda ke router, klik **Lanjut**.
  - Jika Anda tidak mengimpor nama pengguna dan kata sandi PPPoE Anda ke router, pilih **Jenis ISP** berdasarkan wilayah dan ISP Anda dan masukkan parameter yang diperlukan (jika ada). Lalu, klik **Lanjut**.

4. Atur nama WiFi, kata sandi WiFi, dan kata sandi login untuk router. Klik **Lanjut**.



#### Tips

Kata sandi WiFi digunakan untuk terhubung ke jaringan WiFi, sedangkan kata sandi login digunakan untuk masuk ke UI web router.

#### Selesai.

- Untuk mengakses internet dengan:
  - Perangkat berkabel: Hubungkan ke port LAN router Anda.
  - Perangkat nirkabel: Hubungkan ke jaringan WiFi Anda menggunakan nama WiFi dan kata sandi yang Anda tetapkan.

## Skenario 2: Siapkan sebagai node tambahan I Menambahkan router ke jaringan yang ada



#### Tips

- Mohon pastikan router tidak pernah digunakan. Jika tidak, setel ulang terlebih dahulu.
- Saat ini, RX12 Pro/TX12 Pro dapat terhubung ke jaringan dengan model yang sama, Mesh6X, Mesh12X, RX27 Pro, atau TX27 Pro.

1. Tempatkan router di posisi yang tinggi dan terbuka dalam jarak 3 meter dari node yang ada.
2. Gunakan adaptor daya untuk menyambungkan router ke sumber listrik, dan tunggu hingga indikator LED berkedip hijau perlahan.
3. Tekan tombol **WPS** pada router selama sekitar 3 detik. Indikator LED berkedip hijau dengan cepat. Dalam 2 menit, tekan tombol **MESH/WPS** dari node jaringan yang ada selama 3 detik untuk bernegosiasi dengan router ini.

Ketika indikator LED router menyala hijau solid, berjejing berhasil dan router menjadi node sekunder dalam jaringan.

## II Pindahkan router

1. Lihat tip relokasi berikut untuk menemukan router ke posisi yang tepat:
  - Pastikan jarak antara dua node kurang dari 10 meter.
  - Jauhkan node Anda dari elektronik dengan gangguan kuat, seperti oven microwave, kompor induksi, dan lemari es.
  - Tempatkan node pada posisi yang tinggi dengan sedikit rintangan.
2. Nyalakan kembali router hingga indikator LED berkedip hijau perlahan.



#### Tips

Jika indikator LED router terus berkedip hijau perlahan selama lebih dari 3 menit, relokasi router dan pindahkan lebih dekat ke node utama.

3. Amati indikator LED router sampai indikator LED menyala salah satu warna berikut:

Hijau solid	Berjejing berhasil. Kualitas koneksi yang sangat baik.
Oranye solid	Berjejing berhasil. Kualitas koneksi yang rata-rata.
Merah solid	Berjejing berhasil. Kualitas koneksi buruk.

4. Jika indikator LED router berkedip merah perlahan, pindahkan dengan mengulangi langkah-langkah sebelumnya untuk mendapatkan kualitas koneksi yang optimal.

#### Selesai.

Untuk mengakses internet dengan:

- Perangkat berkabel: Hubungkan ke port LAN node Anda.
- Perangkat nirkabel: Hubungkan ke jaringan WiFi Anda menggunakan nama WiFi dan kata sandi dari jaringan WiFi Anda yang ada.

## Indikator LED

Setelah router dihidupkan selama sekitar 40 detik, sistem menyelesaikan startup. Status indikator LED ditunjukkan pada tabel berikut.

Tipe Node	Status indikator LED	Deskripsi
Node utama	Hijau solid	Sistem sedang memulai atau router sudah terhubung ke internet.
	Berkedip hijau cepat	Router menunggu untuk atau melakukan negosiasi WPS atau jaringan Mesh.
	Berkedip merah perlahan	Router gagal terhubung ke internet.
Node sekunder	Hijau solid	Berjejaring berhasil. Kualitas koneksi yang baik.
	Oranye solid	Berjejaring berhasil. Kualitas koneksi yang rata-rata.
	Merah solid	Berjejaring berhasil. Kualitas koneksi buruk.
	Berkedip hijau cepat	Jaringan dengan tombol WPS atau melakukan negosiasi WPS.
	Berkedip hijau perlahan	Menunggu untuk terhubung ke node lain.
	Berkedip merah perlahan	Router gagal terhubung ke internet.

## Jack, port, dan tombol

Jack/Port/Tombol	Deskripsi
Daya	Jack daya Mohon gunakan adaptor daya yang disertakan untuk menghubungkan jack ini ke sumber listrik untuk dinyalakan.
RST	Tombol atur ulang. Saat router berfungsi normal, tahan tombol menggunakan benda seperti jarum (seperti pin) selama sekitar 8 detik, lalu lepaskan saat indikator LED berkedip merah dengan cepat. Router telah direset.
WPS	Tombol WPS/Mesh. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: Saat digunakan sebagai tombol negosiasi WPS, Anda dapat terhubung ke jaringan WiFi router tanpa memasukkan kata sandi WiFi. <b>Metode:</b> Tekan sebentar tombol (sekitar 1 detik), dan indikator LED berkedip cepat. Dalam 2 menit, aktifkan fungsi WPS dari perangkat yang didukung WPS lainnya untuk menghubungkan koneksi WPS.</li> <li>Mesh: Saat digunakan sebagai tombol jaringan Mesh, Anda dapat memperluas jaringan Anda dengan perangkat lain yang mendukung fungsi Mesh. <b>Metode:</b> Tekan tombol ini selama sekitar 3 detik. Indikator LED berkedip hijau cepat, yang menunjukkan perangkat sedang mencari perangkat lain untuk membentuk jaringan. Dalam 2 menit, tekan tombol MESH/WPS perangkat lain selama 1 hingga 3 detik untuk bernegosiasi dengan perangkat ini.</li> </ul>
WAN	Port WAN negosiasi otomatis 10/100/1000 Mbps. Digunakan untuk menghubungkan ke modem atau jack Ethernet menggunakan kabel Ethernet untuk akses internet. Setelah router terhubung ke jaringan yang ada sebagai node sekunder, port WAN ini digunakan sebagai port LAN.
1, 2	Port LAN negosiasi otomatis 10/100/1000 Mbps. Digunakan untuk menghubungkan ke komputer, sakelar atau mesin game, dll.
IPTV/3	Port LAN/IPTV negosiasi otomatis 10/100/1000 Mbps. Ini menjadi port LAN secara default. Ketika fungsi IPTV diaktifkan, itu hanya dapat berfungsi sebagai port IPTV untuk terhubung ke Set Top Box.

# FAQ

## Q1: I cannot log in to the web UI by visiting tendawifi.com, what should I do?

A1: Try the following solutions:

- If you are using a wireless device, such as a smartphone:
  - Ensure that it is connected to the WiFi network of the router.
  - Ensure that the cellular network (mobile data) of the client is disabled.
- If you are using a wired device, such as a computer:
  - Ensure that **tendawifi.com** is entered correctly in the address bar, rather than the search bar of the web browser.
  - Ensure that the computer is connected to the LAN port of the router properly using an Ethernet cable.
  - Ensure that the computer is set to **obtain an IP address automatically** and **obtain DNS server address automatically**.

If the problem persists, please reset the router and try again.

## Q2: How to restore my device to factory settings?

A2: When your device is working properly, hold down the **RST** button of your device using a needle-like item (such as a pin) for about 8 seconds, and release it when the LED indicator blinks red fast. When the LED indicator lights solid green, your device is reset successfully.

## Q3: The device failed to be detected by the Tenda WiFi app upon my first time using the device, what should I do?

A3: Try the following solutions:

1. Ensure that your mobile phone is connected to the default WiFi network of the device.
2. Ensure that the network permission of **Tenda WiFi** app is enabled, you can tap **Settings > Tenda WiFi** to enable it.

If the problem persists, please reset the router and try again.

## Q4: When I use the product as a router, I cannot access the internet after the configuration. What should I do?

A4: Try the following solutions:

- Check whether the WAN port of the router is connected to a modem or Ethernet jack properly.
- Log in to the web UI of the router and navigate to the **Internet Settings** page. Follow the instructions on the page to solve the problem.

If the problem persists, try the following solutions:

- For WiFi-enabled devices:
  - Check whether your WiFi-enabled devices are connected to the WiFi network of the router.
  - Visit **tendawifi.com** to log in to the web UI and change your WiFi name and WiFi password on the **WiFi Settings** page. Then try again.
- For wired devices:
  - Check whether your wired devices are connected to a LAN port properly.
  - Check whether wired devices are set to **obtain an IP address automatically** and **obtain DNS server address automatically**.

## Q5: I cannot find the 5 GHz WiFi network of the router on my WiFi-enabled device. What should I do?

A5: Try the following solutions:

- Check whether your WiFi-enabled device supports 5 GHz WiFi network. Only devices supporting 5 GHz network can find and connect to the 5 GHz WiFi network.
- Check whether you have enabled **Unify 2.4 GHz & 5 GHz** on the **WiFi Settings** page. If it is enabled, disable it and try again.



### CE Mark Warning

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

Operations in the 5.15–5.25GHz band are restricted to indoor use only.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance 20cm between the device and your body.

The mains plug is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

**NOTE:** (1) The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. (2) To avoid unnecessary radiation interference, it is recommended to use a shielded RJ45 cable.

### Declaration of Conformity

Hereby, SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD. declares that the radio equipment types RX12 Pro, TX12 Pro are in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

Operating Frequency:

2.4 GHz: EU/2412–2472 MHz

5 GHz: EU/5150–5350 MHz

EU/5470–5725 MHz

EIRP Power (Max.):

2.4 GHz: 19.86 dBm

5 GHz: 22.96 dBm

Software Version: V16.03.20.X

For EU/EFTA, this product can be used in the following countries:

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV
	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK(NI)

### Deutsch

VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD., dass der Funkanlagentyp RX12 Pro, TX12 Pro der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

### Español

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA

Por la presente, SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD., declara que e1 tipo de equipo radioeléctrico RX12 Pro, TX12 Pro es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

### Čeština

ZJEDNODUŠENÉ EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Tímto SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD., prohlašuje, že typ rádiového zařízení RX12 Pro, TX12 Pro je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

### Français

DECLARATION UE DE CONFORMITE SIMPLIFIEE

Le soussigné, SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD., déclare que l'équipement radioélectrique du type RX12 Pro, TX12 Pro est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

### Português

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE SIMPLIFICADA

O(a) abaixo assinado(a) SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD. declara que o presente tipo de equipamento de rádio RX12 Pro, TX12 Pro está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:

<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

### Türkçe

Uygunluk Beyanı

Burada, SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD., RX12 Pro, TX12 Pro radio ekipman tipinin 2014/53/UE direktiflerine uygun olduğunu beyan eder.

Avrupa uygunluk beyannamesinin tam metni takip eden internet adresinde mevcuttur.

<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>



## Magyar

EGYSZERŰSÍTETT EU-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZTAT  
SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD. igazolja, hogy a RX12 Pro, TX12 Pro típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.  
Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:  
<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

## Italiano

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA  
Il fabbricante, SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio RX12 Pro, TX12 Pro è conforme alla direttiva 2014/53/UE.  
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:  
<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

## Polski

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE  
SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego RX12 Pro, TX12 Pro jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.  
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:  
<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

## Română

DECLARAȚIA UE DE CONFORMITATE SIMPLIFICATĂ  
Prin prezenta, SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD. declară că tipul de echipament radio RX12 Pro, TX12 Pro este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:  
<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

## Русский

Декларация соответствия  
Настоящим, SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO. LTD. заявляет, что радиооборудование типа RX12 Pro, TX12 Pro соответствует Директиве 2014/53 / ЕС. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу: <https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

## Nederlands

VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING  
Hierbij verklaar ik, SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD., dat het type radioapparatuur RX12 Pro, TX12 Pro conform is met Richtlijn 2014/53/EU.  
De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

## Ελληνικά

ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ  
Με την παρούσα, η SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO. LTD. δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός τύπου RX12 Pro, TX12 Pro συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ.  
Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

## Български

ОПРОСТЕНА ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ  
С настоящото SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD., декларира, че този тип радиосъоръжение RX12 Pro, TX12 Pro е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.  
Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

## Slovenščina

POENOSTAVLJENA IZJAVA EU O SKLADNOSTI  
SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD. potrjuje, da je tip radijske opreme RX12 Pro, TX12 Pro skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

## Українська

Декларація відповідності  
Цим компанія SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD. заявляє, що радіообладнання типу RX12 Pro, TX12 Pro відповідає Директиві 2014/53/EU.  
Повний текст декларації відповідності ЄС доступний за такою інтернет-адресою:  
<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>

## عربي

إقرار المطابقة

بموجب هذا، تعلن شركة SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO., LTD. أن نوع المعدات اللاسلكية RX12 Pro, TX12 Pro يتوافق مع التوجيه 2014/53/UE.

يتوفر النص الكامل لإقرار المطابقة مع الاتحاد الأوروبي على عنوان الإنترنت التالي:

<https://www.tendacn.com/download/list-9.html>



#### FCC 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 or more 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.

The device is for indoor usage only.

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.

#### Radiation Exposure Statement

This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and it also complies with Part 15 of the FCC RF Rules.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the device and your body.

#### 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 transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operating frequency: 2412-2462 MHz, 5170-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz

**NOTE:** (1) The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. (2) To avoid unnecessary radiation interference, it is recommended to use a shielded RJ45 cable.



#### RECYCLING

This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment.

User has the choice to give his product to a competent recycling organization or to the retailer when he buys a new electrical or electronic equipment.

#### Wall Mounting

This router can be installed on the wall with two screws. The recommended wall mounting tools are as follows:

[Expansion bolt] Outer diameter: 6.0 mm; Length: 26.4 mm

[Screws] PA3\*14 mm; Head diameter: 5.2 mm; Head height: 1.8 mm



#### Caution:

Adapter Model: BN037-A18012U/BN037-A18012E/BN037-A18012B/BN037-A18012P/  
BN037-A18012A/BN037-A18012I

Manufacturer: SHENZHEN HEWEISHUN NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.

Input: 100-240V AC 50/60Hz 0.6A

Output: 12V DC, 1.5A

---: DC Voltage



## Safety Precautions

Before performing an operation, read the operation instructions and precautions to be taken, and follow them to prevent accidents. The warning and danger items in other documents do not cover all the safety precautions that must be followed. They are only supplementary information, and the installation and maintenance personnel need to understand the basic safety precautions to be taken.

- The equipment is only suitable for mounting at heights  $\leq 2$  m.
- Do not use the device in a place where wireless devices are not allowed.
- Please use the included power adapter.
- Mains plug is used as the disconnect device, and shall remain readily operable.
- The power socket shall be installed near the device and easily accessible.
- Operating environment: Temperature:  $0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$ ; Humidity: (10% - 90%) RH, non-condensing; Storage environment: Temperature:  $-40^{\circ}\text{C}$  to  $+70^{\circ}\text{C}$ ; Humidity: (5% - 90%) RH, non-condensing.
- Keep the device away from water, fire, high electric field, high magnetic field, and inflammable and explosive items.
- Unplug this device and disconnect all cables during lightning storms or when the device is unused for long periods.
- Do not use the power adapter if its plug or cord is damaged.
- If such phenomena as smoke, abnormal sound or smell appear when you use the device, immediately stop using it and disconnect its power supply, unplug all connected cables, and contact the after-sales service personnel.
- Disassembling or modifying the device or its accessories without authorization voids the warranty, and might cause safety hazards.

## Precauzioni di sicurezza

Prima di eseguire un'operazione, leggere le istruzioni operative e le precauzioni da prendere, e seguirle per evitare incidenti. Le voci di avvertimento e di pericolo in altri documenti non coprono tutte le precauzioni di sicurezza che devono essere seguite. Sono solo informazioni supplementari e il personale di installazione e manutenzione deve comprendere le precauzioni di sicurezza di base da adottare.

- L'apparecchiatura è adatta solo per il montaggio ad altezze  $\leq 2$  m.
- Non utilizzare il dispositivo in un luogo in cui i dispositivi wireless non sono ammessi.
- Si prega di utilizzare l'adattatore di corrente incluso.
- La spina di rete è usata come dispositivo di disconnessione e deve rimanere facilmente utilizzabile.
- La presa di corrente deve essere installata vicino al dispositivo e facilmente accessibile.
- Ambiente operativo: Temperatura:  $0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$ ; Umidità: (10% - 90%) RH, senza condensa; Ambiente di stoccaggio: Temperatura:  $-40^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$ ; Umidità: (5% - 90%) RH, senza condensa.
- Tenere il dispositivo lontano da acqua, fuoco, alto campo elettrico, alto campo magnetico e oggetti infiammabili ed esplosivi.
- Scollegare questo dispositivo e scollegare tutti i cavi durante i temporali o quando il dispositivo è inutilizzato per lunghi periodi di tempo.
- Non usare l'adattatore di corrente se la spina o il cavo sono danneggiati.
- Se durante l'uso del dispositivo compaiono fenomeni come fumo, suoni o odori anomali, smettete immediatamente di usarlo e scollegate l'alimentazione, staccate tutti i cavi collegati e contattate il personale del servizio assistenza.
- Smontare o modificare il dispositivo o i suoi accessori senza autorizzazione annulla la garanzia e potrebbe causare rischi per la sicurezza.

## Précautions de sécurité

Avant d'effectuer une opération, lisez les instructions d'utilisation et les précautions à prendre, et suivez-les rigoureusement afin d'éviter les accidents. Les rubriques d'avertissement et de danger figurant dans d'autres documents ne couvrent pas toutes les précautions à prendre en matière de sécurité. Elles ne constituent que des informations complémentaires. Le personnel d'installation et de maintenance doit être conscient des précautions de sécurité de base à adopter.

- L'appareil ne peut être installé qu'à des hauteurs  $\leq 2$  m.
- N'utilisez jamais l'appareil dans un endroit où les appareils sans fil ne sont pas autorisés.
- Utilisez l'adaptateur secteur fourni par le fabricant.
- La fiche de secteur est utilisée comme dispositif de déconnexion et doit rester facilement accessible.
- La prise de courant doit être installée à proximité de l'appareil et être facilement accessible.
- Conditions d'exploitation : Température :  $0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$  ; Humidité : (10% - 90%) RH, sans condensation ; Conditions de stockage : Température :  $-40^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$  ; Humidité : (5% - 90%) RH, sans condensation.
- Tenez l'appareil éloigné de l'eau, du feu, de champs électriques et magnétiques de forte intensité, et d'articles inflammables et explosifs.
- Débranchez l'appareil et déconnectez tous les câbles en cas d'orages ou d'inutilisation prolongée.
- N'utilisez pas l'adaptateur secteur si la fiche ou le cordon est endommagé.
- Si des phénomènes tels que de la fumée, un son ou une odeur anormaux surviennent lorsque vous utilisez l'appareil, cessez immédiatement de l'utiliser, débranchez la source d'alimentation ainsi que tous les câbles connectés et contactez le service après-vente.
- Le démontage ou la modification de l'appareil ou des accessoires sans autorisation entraînera l'annulation de la garantie et peut compromettre votre sécurité.

## Precauciones de Seguridad

Antes de iniciar una operación, lea las instrucciones de operación y las precauciones que han de tomar, y sigalas para prevenir accidentes. Los puntos de advertencia y peligro en otros documentos no cubren todas las precauciones de seguridad que han de seguir. Es información suplementaria, y el personal de instalación y mantenimiento necesita entender las precauciones de seguridad básicas que han de tomar.

- El equipo solo es adecuado para su montaje en alturas  $\leq 2$  m.
- Por favor, no use el dispositivo donde los dispositivos inalámbricos no son permitidos.
- Por favor, use el adaptador de potencia incluido.
- El enchufe de alimentación se usa como un dispositivo desconectado, y debe permanecer fácilmente operable.
- El toma de corriente debe ser instalado cerca del dispositivo y estar fácilmente accesible.
- Ambiente de Operación: Temperatura:  $0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$ ; Humedad: (10% - 90%) RH, sin condensación; Ambiente de almacenamiento: Temperatura:  $-40^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$ ; Humedad: (5% - 90%) RH, sin condensación.
- Mantenga el dispositivo lejano del agua, fuego, campo eléctrico de alto voltaje, campo magnético fuerte, y artículos inflamables y explosivos.
- Desenchufe el dispositivo y desconecte todos los cables durante tormentas eléctricas o cuando el dispositivo no se usa durante largo periodo.
- No use el adaptador de potencia si su enchufe o cable está dañado.
- Si tal fenómeno como humo, sonido anormal o olor aparece cuando usa el dispositivo, deje de usarlo y desconecte su suministro de potencia, desenchufe todos los cables conectados, y contacte al personal de atención al cliente.
- Desmontar o modificar el dispositivo o sus accesorios sin autorización invalida la garantía, y puede causar riesgo para la seguridad.

## Sicherheitshinweis

Lesen Sie vor der Durchführung eines Vorgangs die Betriebsanleitung und die zu treffenden Vorsichtsmaßnahmen und befolgen Sie sie, um Unfälle zu vermeiden. Die Warn- und Gefahrenhinweise in anderen Dokumenten decken nicht alle Sicherheitsvorkehrungen ab, die beachtet werden müssen. Sie sind nur ergänzende Informationen, und das Installations- und Wartungspersonal muss die grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen verstehen, die zu treffen sind.

- Das Gerät ist nur für die Montage in Höhen  $\leq 2$  m geeignet.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem drahtlose Geräte nicht erlaubt sind.
- Bitte verwenden Sie den mitgelieferten Netzadapter.
- Der Netzstecker wird als Trennvorrichtung verwendet und muss leicht bedienbar bleiben.
- Die Steckdose muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.
- Betriebs- umgebung: Temperatur:  $0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$ ; Luftfeuchtigkeit: (10% – 90%) RH, nicht kondensierend; Lagerumgebung: Temperatur:  $- 40^{\circ}\text{C} - 70^{\circ}\text{C}$ ; Luftfeuchtigkeit: (5% – 90%) RH, nicht kondensierend.
- Halten Sie das Gerät von Wasser, Feuer, hohen elektrischen Feldern, hohen Magnetfeldern sowie brennbaren und explosiven Gegenständen fern.
- Ziehen Sie bei Gewitter oder wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, den Netzstecker und trennen Sie alle Kabel ab.
- Verwenden Sie den Netzadapter nicht, wenn sein Stecker oder Kabel beschädigt ist.
- Wenn bei der Verwendung des Geräts Phänomene wie Rauch, abnormale Geräusche oder Geruch auftreten, beenden Sie sofort die Verwendung des Geräts und trennen Sie es von der Stromversorgung, ziehen Sie alle angeschlossenen Kabel ab und wenden Sie sich an das Kundendienstpersonal.
- Das Zerlegen oder Verändern des Geräts oder seines Zubehörs ohne Genehmigung führt zum Erlöschen der Garantie und kann zu Sicherheitsrisiken führen.



## **Technical Support**

Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd.

Floor 6-8, Tower E3, No.1001, Zhongshanyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, China. 518052

USA hotline: 1-800-570-5892

Toll Free: 7 x 24 hours

Canada hotline: 1-888-998-8966

Toll Free: Mon - Fri 9 am - 6 pm PST

Hong Kong hotline: 00852-81931998

Global hotline: +86 755-2765 7180 (China Time Zone)

Website: [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com)

E-mail: [support@tenda.com.cn](mailto:support@tenda.com.cn)

© 2022 Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Tenda is a registered trademark legally held by Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. Other brand and product names mentioned herein are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Specifications are subject to change without notice.

V1.0 Keep for future reference.