

***Tenda***

# **Installation Guide**

Wi-Fi 6/6E Router

# CONTENTS

---

01 / English	86 / Hrvatski
06 / Deutsch	91 / Dansk
11 / Čeština	96 / Suomi
16 / Italiano	101 / Eesti
21 / Français	106 / Latviešu
26 / Magyar	111 / Lietuvių
31 / Polski	116 / Svenska
36 / Română	121 / Slovenčina
41 / Nederlands	
46 / Türkçe	
51 / Español	
56 / Português	
61 / Български	
66 / Ελληνικά	
71 / Slovenščina	
76 / عربي	
81 / Bahasa Indonesia	



## II. Connect the router to the internet

1. Start a browser on the client and enter **tendawifi.com** in the address bar to access the web UI, or run the **Tenda WiFi App** to configure the router.



Download Tenda WiFi App


2. Perform operations as prompted.

### Done.

To access the internet with:

- WiFi-enabled devices: Connect to the WiFi network using the WiFi name and password you set.
- Wired devices: Connect to a LAN port (**1, 2, IPTV/2** or **IPTV/3**) of the router using an Ethernet cable.

### ⚙️ Tips

If you completed the configurations using the **Tenda WiFi App** and want to remotely manage the network, tap  on the App home page and use your account to log in.

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

### ⚙️ Tips

- Please ensure that the router has never been used. If not, reset it first.
- Currently, RX12, TX12, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP and Mesh21XEP can be networked with each other.

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** or **WPS/MESH** button of the router for about 1–3 seconds. The LED indicator blinks green fast. Within 2 minutes, press the MESH/WPS button of the node of the existing network for 1–3 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. Now you can relocate the router by referring to the following relocation tips:

- 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.

### 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 indicator

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/yellow	Networking succeeds. Fair connection quality.
	Solid red	Networking succeeds. Poor connection quality.
	Blinking green fast	Networking by the <b>WPS</b> or <b>WPS/MESH</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

The jacks, ports and buttons may vary with models.

Jack/Port/Button	Description
POWER/PWR	Power jack.
RST/Reset	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	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> Press this button for about 1–3 seconds. 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 1–3 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.  <b>Tips</b> 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 IPTV/2	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.

## FAQ

### Q1: I cannot log in to the web UI by visiting [tendawifi.com](http://tendawifi.com). What should I do?

#### A1: Try the following solutions:

- If you are using a WiFi-enabled device, such as a smartphone:
  - Ensure that it connects to the WiFi network of the router.
  - Ensure that the cellular network (mobile data) of the device 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, reset the router by referring to **Q2** and try again.

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

- #### A2:
- When your device is working properly, hold down the **RST** or **Reset** 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: When I use the product as a router, I cannot access the internet after the configuration. What should I do?

#### A3: 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**.

## English: 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 device is for indoor usage only.
- For desktop mounting, the device must be horizontally mounted for safe use.
- If the device supports wall mounting, the device 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.
- The mains plug is used as the disconnect device, and shall remain readily operable.
- Operating environment: Temperature: 0 C – 40 C ; Humidity: (10% – 90%) RH, non-condensing; Storage environment: Temperature: -40 C to +70 C ; Humidity: (5% – 90%) RH, non-condensing.
- Do not use the power adapter if its plug or cord is damaged.
- Disassembling or modifying the device or its accessories without authorization voids the warranty, and might cause safety hazards.



## II. Den Router mit dem Internet verbinden

- Öffnen Sie einen Browser auf dem Endgerät und geben Sie **tendawifi.com** in die Adresszeile ein, um auf die Web-UI zuzugreifen oder starten Sie die **Tenda WiFi-App**.



oder



Tenda WiFi-App herunterladen

- Nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen vor.

### Erledigt.

Für den Internetzugriff mit:

- WiFi-aktivierte Geräte: Stellen Sie mit dem von Ihnen festgelegten WiFi-Namen und Passwort eine Verbindung zum WiFi-Netzwerk her.
- Kabelgebundene Geräte: Stellen Sie mit einem Ethernet-Kabel eine Verbindung zu einem LAN-Port (Port **1, 2, IPTV/2** oder **IPTV/3**) des Routers her.

### 💡 Tipps

Sollten Sie die Konfigurationen mit der **Tenda WiFi-App** abgeschlossen haben und das Netzwerk aus der Ferne verwalten wollen, klicken  Sie auf die Startseite der App und melden Sie sich mit Ihrem Konto an.

## Szenario 2: Als eine zusätzliche Station einrichten

### 💡 Tipps

- Bitte stellen Sie sicher, dass der Router noch nie benutzt wurde. Wenn nicht, setzen Sie sie zuerst zurück.
- Derzeit können RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP und Mesh21XEP miteinander vernetzt werden.

- Platzieren Sie den Router an einer erhöhten und offenen Stelle in einem Abstand von 3 Metern zu Ihrer bestehenden Station.
- Verwenden Sie das Netzteil, um den Router mit einer Stromquelle zu verbinden und warten Sie, bis die LED-Anzeige langsam grün blinkt.
- Drücken Sie die **WPS**- oder **WPS/MESH**-Taste des Routers etwa 1–3 Sekunden lang. Die LED-Anzeige blinkt schnell grün. Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten 1–3 Sekunden lang die MESH/WPS-Taste des Knotens des bestehenden Netzwerks, damit es Informationen mit dem Router austauschen kann.

Wenn die LED-Anzeige des Routers dauerhaft grün leuchtet, ist die Netzwerkverbindung erfolgreich und der Router wird zu einer sekundären Station im Netzwerk. Jetzt können Sie den Router umstellen, wobei Sie die folgenden Hinweise beachten sollten:

- 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 weniger

### 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 auf der Vorderseite ist in der folgenden Tabelle angezeigt.

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.
	Durchgehend orange/gelb	Verbindung war erfolgreich. Die Verbindungsqualität ist aber nur mittelmäßig.
	Rot leuchtend	Verbindung war erfolgreich. Die Verbindungsqualität ist schlecht.
	Blinkt schnell grün	Vernetzung über die <b>WPS</b> - oder <b>WPS/MESH</b> -Taste oder Informationsaustausch 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

Die Buchsen, Anschlüsse und Tasten können je nach Modell variieren.

Buchse/Anschluss/ Taste	Beschreibung
POWER/PWR	Stromanschluss.
RST/Reset	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 los, wenn die LED-Anzeige schnell rot blinkt. Der Router ist zurückgesetzt.
WPS WPS/MESH	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> Drücken Sie diese Taste etwa 1–3 Sekunden lang. Die LED-Anzeige blinkt schnell. Aktivieren Sie innerhalb von 2 Minuten die WPS-Funktion des anderen WPS-unterstützten Geräts, um eine WPS-Verbindung herzustellen.</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 etwa 1–3 Sekunden lang. Die LED-Anzeige blinkt schnell grün, was anzeigt, dass das Gerät nach einem anderen Gerät sucht, um sich damit zu verbinden. Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten 1 bis 3 Sekunden lang die MESH/WPS-Taste eines anderen Geräts, um mit diesem Gerät Informationen auszutauschen.</li> </ul>
WAN	WAN-Port mit 10/100/1000 MBit/s und Auto-Übertragung. Zum Anschluss an ein Modem oder die entsprechende Schnittstelle für den Internetzugang.  <b>Tipps</b> 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 IPTV/2	LAN/IPTV-Port mit 10/100/1000 MBit/s und Auto-Übertragung. Zum Anschluss von Geräten wie Computern, Schaltern und Spielautomaten.

## FAQ

**F1: Ich kann mich nicht bei der Web-UI auf [tendawifi.com](http://tendawifi.com) anmelden.****Was soll ich machen?****A1:** Versuchen Sie die folgenden Lösungen:

- Wenn Sie ein drahtloses Gerät wie ein Smartphone verwenden:
  - Stellen Sie sicher, dass eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk des Routers besteht.
  - Stellen Sie sicher, dass das Mobilfunknetz (mobile Daten) des Clients deaktiviert ist.
- Wenn Sie ein kabelgebundenes Gerät verwenden, z. B. einen Computer:
  - Stellen Sie sicher, dass **tendawifi.com** korrekt in die Adressleiste und nicht in die Suchleiste des Webbrowsers eingegeben wird.
  - Stellen Sie sicher, dass der Computer ordnungsgemäß über ein Ethernet-Kabel mit dem LAN-Port des Routers verbunden ist.
  - Stellen Sie sicher, dass auf dem Computer die Optionen „**IP-Adresse automatisch beziehen**“ und „**DNS-Serveradresse automatisch beziehen**“ aktiviert sind.

Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie den Router, wie in **F2** beschrieben, zurück und versuchen Sie es erneut.

**F2: Wie kann ich mein Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen?**

- A2:** Wenn Ihr Gerät ordnungsgemäß funktioniert, halten Sie die **RST-** oder **Reset-**Taste Ihres Geräts mit einem nadelähnlichen Gegenstand (z. B. einer Nadel) etwa 8 Sekunden lang gedrückt und lassen Sie sie los, wenn die LED-Anzeige schnell rot blinkt. Wenn die LED-Anzeige durchgehend grün leuchtet, wurde Ihr Gerät erfolgreich zurückgesetzt.

**F3: Bei der Verwendung des Produkts als Router kann ich nach der Konfiguration nicht auf das Internet zugreifen. Was soll ich machen?****A3:** Versuchen Sie die folgenden Lösungen:

- Überprüfen Sie, ob der WAN-Port des Routers ordnungsgemäß mit einem Modem oder einer Ethernet-Buchse verbunden ist.
- Melden Sie sich bei der Web-Benutzeroberfläche des Routers an und öffnen Sie die Seite „**Interneteinstellungen**“. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Seite, um das Problem zu lösen.

Falls das Problem weiterhin besteht, versuchen Sie die folgende Lösung:

- WiFi-aktivierte Geräte:
  - Überprüfen Sie, ob Ihre WLAN-fähigen Geräte mit dem WLAN-Netzwerk des Routers verbunden sind.
  - Besuchen Sie **tendawifi.com**, um sich bei der Web-Benutzeroberfläche anzumelden und Ihren WLAN-Namen und Ihr WLAN-Passwort auf der Seite „**WLAN-Einstellungen**“ zu ändern. Versuchen Sie es dann erneut.

- Für kabelgebundene Geräte:
  - Überprüfen Sie, ob Ihr kabelgebundenes Gerät ordnungsgemäß an einen LAN-Anschluss angeschlossen ist.
  - Überprüfen Sie, ob das kabelgebundene Gerät so eingestellt ist, dass es **automatisch eine IP-Adresse Abruft** und **automatisch eine DNS-Serveradresse Abruft**.

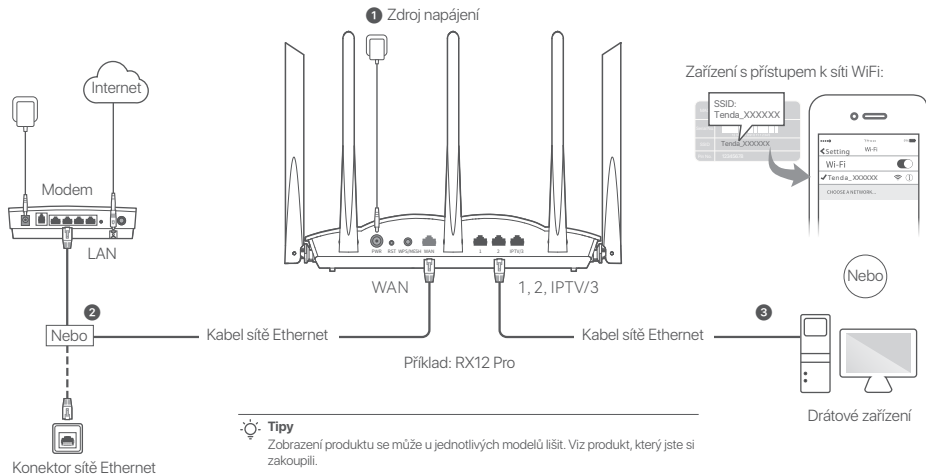
## Deutsch: Sicherheitshinweise

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 den Innenbereich bestimmt.
- Bei der Tischmontage muss das Gerät für eine sichere Verwendung horizontal montiert werden.
- Wenn das Gerät eine Wandmontage unterstützt, ist das Gerät 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.
- Betriebs- umgebung: Temperatur: 0 C - 40 C ; Luftfeuchtigkeit: (10% - 90%) RH, nicht kondensierend; Lagerumgebung: Temperatur: - 40 C - 70 C ; Luftfeuchtigkeit: (5% - 90%) RH, nicht kondensierend.
- Verwenden Sie den Netzadapter nicht, wenn sein Stecker oder Kabel beschädigt ist.
- Das Zerlegen oder Verändern des Geräts oder seines Zubehörs ohne Genehmigung führt zum Erlöschen der Garantie und kann zu Sicherheitsrisiken führen.



# Scénář 1: Nastavení zařízení jako router



## I. Připojení routeru



### Tipy

Používáte-li pro přístup k internetu modem, nejprve jej vypněte a až poté připojte port WAN na routeru k portu LAN modemu. Po připojení jej zapněte.

- 1 Zapněte router.
- 2 Pomocí kabelu síť Ethernet připojte port WAN routeru k portu síť LAN na svém modemu nebo do zásuvky síť Ethernet.
- 3 Připojte bezdrátového klienta jako je mobilní telefon k síti WiFi routeru nebo připojte počítač pomocí ethernetového kabelu k portu **1, 2, IPTV/3** nebo **IPTV/3** na vašem routeru. SSID a heslo jsou uvedeny na štítku na spodní straně zařízení.

## II. Připojte router k internetu

- Spusťte prohlížeč na klientovi a zadejte **tendawifi.com** do adresního řádku pro přístup k webovému uživatelskému rozhraní, nebo spusťte aplikaci **Tenda WiFi**.



Stáhnout aplikaci Tenda Wi-Fi


- Proveďte operace podle pokynů.

### Hotovo.

Přístup na internet přes:

- Zařízení s přístupem k síti WiFi: Připojte se k síti WiFi pomocí svého názvu sítě WiFi a Vámi nastaveného hesla.
- Drátová zařízení: Kabelem síť Ethernet se připojte k portu síť LAN (**1, 2, IPTV/2** nebo **IPTV/3**) routeru.

### Tipy

Pokud uzly nakonfigurujete pomocí aplikace **Tenda WiFi** a chcete síť spravovat vzdáleně, klepnutím na  vstoupíte na domovskou stránku aplikace, kde se přihlaste do svého účtu.

## Scénáře 2: Nastavit jako přidavný uzol

### Tipy

- Ujistěte se, že router nikdy nebyl použit. Pokud byl, nejprve jej resetujte.
- V současné době lze vzájemně propojit: RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP a Mesh21XEP.

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. Držte tlačítko routeru **WPS** nebo **WPS/MESH** stisknuté na 1–3 vteřiny. Ukazatel LED bliká rychle zeleně. Do 2 minut stiskněte tlačítko uzlu MESH/WPS existující sítě a držte jej stisknuté po dobu 1–3 vteřin pro vyjednávání s tímto routerem.

Když LED kontrolka routeru svítí nepřerušovaně zeleně, připojení k síti je úspěšné a router se stává sekundárním uzlem v síti. Nyní můžete router přemístit podle následujících tipů pro přemístění:

- 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.

### 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 na cca 40 vteřin systém dokončí spuštění. V následující tabulce je zobrazen stav LED kontrolky na čelním panelu.

Typ uzlu	Stav LED kontrolky	Popis
Primární uzel	Nepřerušovaná zelená	Systém 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.
	Svítil oranžově/žlutě	Propojení je úspěšné. Dostačující kvalita připojení.
	Nepřerušovaná červená	Propojení je úspěšné. Špatná kvalita připojení.
	Rychle bliká zeleně	Propojení pomocí tlačítka <b>WPS</b> nebo <b>WPS/MESH</b> nebo provádění vyjednávání WPS
	Bliká pomalu zeleně	Čekání na připojení k jinému uzlu.
	Pomalou bliká červeně	Routeru se nepodařilo připojit se k internetu.

## Konektor, porty a tlačítka

Konektory, porty a tlačítka se mohou u jednotlivých modelů lišit.

Konektor/port/ tlačítko	Popis
POWER/PWR	Konektor napájení.
RST/Reset	Tlačítko Reset Pokud router pracuje normálně, podržte tlačítko stisknuté pomocí předmětu 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	WPS/Mesh tlačítko. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: Pokud je použito pro nastavení tlačítko WPS, můžete se připojit k síti WiFi routeru bez zadávání hesla WiFi. <b>Postup:</b> Stiskněte toto tlačítko asi na 1–3 vteřiny. LED kontrolka rychle bliká. 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>Postup:</b> Stiskněte toto tlačítko asi na 1–3 vteřiny. LED kontrolka bliká rychle zeleně, což udává, že zařízení hledá další zařízení pro vytvoření sítě. Do 2 minut stiskněte tlačítko MESH/WPS jiného zařízení a držte jej stisknuté po dobu 1 až 3 vteřin pro vyjednávání s tímto zařízením.</li> </ul>
WAN	10/100/1000 Mb/s s automatickým vyjednáváním portu WAN. Používá se pro připojení modemu nebo ethernetovému konektoru pro přístup k internetu.  <b>Tipy</b> Poté, co je router připojen do stávající sítě jako sekundární uzel, je tento port <b>WAN</b> 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 IPTV/2	10/100/1000 Mb/s s automatickým nastavením portu LAN/IPTV. Používá se k připojení zařízení jako jsou počítače, herní konzole nebo switche.

## Odpovědi na časté dotazy (FAQ)

**Q1: Když navštívím tendawifi.com, nemohu se přihlásit k webovému uživatelskému rozhraní. Co mám dělat?**

**A1:** Zkuste následující postup:

- Pokud používáte zařízení podporující WiFi jako například chytrý telefon:
  - Ujistěte se, že ho lze připojit k WiFi síti routeru.
  - Ujistěte se, že mobilní síť (mobilní data) klienta je zakázána.
- Pokud používáte zařízení připojené kabelem jako například počítač:
  - Ujistěte se, že jste **tendawifi.com** zadali správně do adresního řádku, spíše než do vyhledávacího řádku prohlížeče.
  - Ujistěte se, že je počítač řádně připojený k LAN portu routeru pomocí ethernetového kabelu.
  - Ujistěte se, že je váš počítač nastavený na **automatické získávání IP adresy a automatické získávání adresy DNS serveru**.

Pokud problém přetrvává, resetujte router podle **Q2** a zkuste to znovu.

**Q2: Jak obnovit tovární nastavení u mého zařízení?**

**A2:** Když vaše zařízení funguje řádně, podržte tlačítko **RST** nebo **Reset** svého zařízení pomocí předmětu připomínající jehlu (například špendlíku) asi na 8 vteřin a povolte jej, když kontrolka LED začne rychle blikat červeně. Když kontrolka LED svítí zeleně, resetování vašeho zařízení proběhlo úspěšně.

**Q3: Když používám produkt jako router, po konfiguraci se nemohu připojit k internetu. Co mám dělat?**

**A3:** Zkuste následující postup:

- Zkontrolujte, zda je port WAN routeru správně připojen k modemu nebo ethernetovému konektoru.
- Přihlaste se k webovému uživatelskému rozhraní routeru a přejděte na stránku **Nastavení internetu**. Pro vyřešení problému postupujte podle pokynů na stránce.

Pokud problém přetrvává, vyzkoušejte následující řešení:

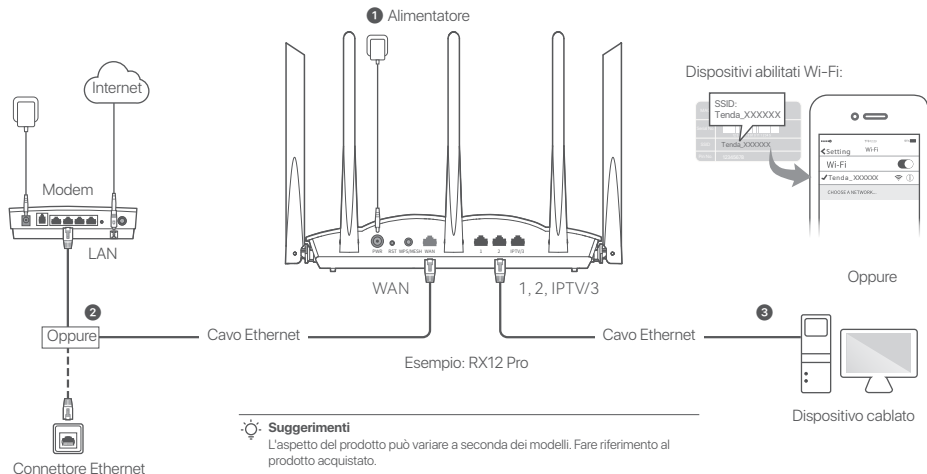
- Zařízení s přístupem k síti WiFi:
  - Zkontrolujte, zda je vaše zařízení podporující WiFi připojeno k síti WiFi routeru.
  - Navštivte **tendawifi.com** a přihlaste se do webového uživatelského rozhraní, kde změňte název svého WiFi a heslo WiFi na stránce **Nastavení WiFi**. Pak to zkuste znovu.
- Pro drátová zařízení:
  - Zkontrolujte, zda je drátové zařízení správně připojeno k portu LAN.
  - Zkontrolujte, zda je drátové zařízení nastaveno na **Automatické získávání adresy IP a Automatické získávání adresy serveru DNS**.

## Čeština: Bezpečnostní upozornění

Před provozováním zařízení si přečtěte návod k použití a opatření, která je třeba přijmout, a dodržujte je, abyste zabránili nehodám. Výstražné body a body týkající se nebezpečí v jiných dokumentech nezahrnují všechna bezpečnostní opatření, která je třeba dodržovat. Jedná se pouze o doplňkové informace a personál provádějící instalaci a údržbu musí rozumět základním bezpečnostním opatřením, která je třeba přijmout.

- Zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití.
- Pro montáž na stůl musí být zařízení pro bezpečné použití namontováno vodorovně.
- Pokud zařízení podporuje montáž na stěnu, je vhodné pouze pro montáž ve výškách  $\leq 2$  m.
- Nepoužívejte zařízení na místě, kde nejsou povolena bezdrátová zařízení.
- Použijte prosím přiložený napájecí adaptér.
- Síťová zástrčka se používá jako odpojovací zařízení a měla by zůstat snadno přístupná.
- Provozní prostředí: Teplota: 0 °C – 40 °C; Vlhkost: (10 % – 90 %) RH, nekondenzační; Prostředí pro skladování: Teplota: –40 °C – 70 °C; Vlhkost: (5 % – 90 %) RH, nekondenzační.
- Nepoužívejte napájecí adaptér, pokud je jeho zástrčka nebo kabel poškozen.
- Demontáž nebo úprava zařízení nebo jeho příslušenství bez povolení ruší platnost záruky a může způsobit bezpečnostní rizika.

# Scenario 1: Configurare il dispositivo come router



## I. Collegare il router

### **Suggerimenti**

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 e accenderlo dopo la connessione.

- 1 Accendere il router.
- 2 Collegare la porta WAN del router alla porta LAN del proprio modem o alla presa Ethernet utilizzando un cavo Ethernet.
- 3 Collegare il client wireless, ad esempio un telefono cellulare, alla rete WiFi del router o utilizzare un cavo Ethernet per collegare il computer alla porta **1, 2, IPTV/2** oppure **IPTV/3** del router. L'SSID e la password si trovano sull'etichetta inferiore del dispositivo.

## II. Collegare il router a Internet

1. Avvia un browser sul client e inserisci **tendawifi.com** nella barra degli indirizzi per accedere all'interfaccia utente Web oppure esegui l'app **Tenda WiFi**.



Oppure



Scaricare l'App Tenda WiFi


2. Eseguire le operazioni come richiesto.

### Fatto.

Per accedere a Internet con:

- Dispositivi abilitati Wi-Fi: Connettersi alla rete Wi-Fi immettendo il nome e la password Wi-Fi precedentemente impostati.
- Dispositivi con cavo: Collegare a una porta LAN (**1, 2, IPTV/2** oppure **IPTV/3**) del router utilizzando un cavo Ethernet.

### 💡 Suggerimenti

Se hai completato le configurazioni utilizzando l'App **Tenda WiFi** e vuoi gestire in remoto la rete, tocca  sulla home page dell'App e utilizza il tuo account per accedere.

## Scenario 2: Impostare come un ulteriore nodo

### 💡 Suggerimenti

- Assicurati che il router non sia mai stato usato. Altrimenti prima resettalo.
- Attualmente, RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP e Mesh21XEP possono essere collegati in rete tra di loro.

1. Posizionare il nodo in una posizione elevata e aperta entro 3 metri dal nodo esistente.
2. Utilizzare l'alimentatore 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** o **WPS/MESH** del router per circa 1-3 secondi. L'indicatore LED lampeggia veloce di verde. Entro 2 minuti, premere il pulsante MESH/WPS del nodo della rete esistente per 1-3 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. A questo punto è possibile riposizionare il router facendo riferimento ai seguenti suggerimenti per il riposizionamento:

- 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.

### 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 aver acceso il router per circa 40 secondi, il sistema completa l'avvio. Lo stato degli indicatori LED sul pannello frontale è riportato 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/giallo 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 <b>WPS</b> o <b>WPS/MESH</b> o esecuzione della negoziazione WPS.
	Verde lampeggiante 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

I jack, le porte e i pulsanti possono variare a seconda dei modelli.

Connettore/Porta/ Pulsante	Descrizione
POWER/PWR	Presa di alimentazione.
RST/Reset	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 WPS/MESH	Pulsante WPS/Mesh. <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> Premere questo pulsante per circa 1-3 secondi. L'indicatore LED lampeggia velocemente. Entro 2 minuti, attivare la funzione WPS dell'altro dispositivo con supporto 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 1-3 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 tasto MESH/WPS di un altro dispositivo per 1-3 secondi per negoziare con questo dispositivo.</li> </ul>
WAN	Porta WAN di autonegoiazione 10/100/1000 Mbps. Utilizzato per connettersi a un modem o al jack Ethernet per l'accesso a Internet.  <b>Suggerimenti</b> Dopo che il router è connesso a una rete esistente come nodo secondario, questa porta <b>WAN</b> viene utilizzata come porta LAN.
1, 2	Porta LAN di autonegoiazione 10/100/1000 Mbps. Utilizzata per il collegamento a computer, switch o dispositivi di gioco, ecc.
IPTV/3 IPTV/2	Porta LAN/IPTV di autonegoiazione 10/100/1000 Mbps. Utilizzato per connettersi a dispositivi come computer, interruttori e macchine da gioco.

## DOMANDE FREQUENTI

**Q1: Non riesco ad accedere all'interfaccia web visitando il sito [tendawifi.com](http://tendawifi.com).**

**Cosa dovrei fare?**

**A1:** Provare le seguenti soluzioni:

- Se si utilizza un dispositivo wireless, ad esempio uno smartphone:
  - Assicurarsi che sia connesso alla rete WiFi del router.
  - Assicurarsi che la rete cellulare (dati mobili) del client sia disattivata.
- Se si utilizza un dispositivo cablo, ad esempio un computer:
  - Assicurarsi che **tendawifi.com** sia inserito correttamente nella barra degli indirizzi, piuttosto che nella barra di ricerca del browser web.
  - Assicurarsi che il computer sia collegato correttamente alla porta LAN del router utilizzando un cavo Ethernet.
  - Assicurarsi che il computer sia impostato su **Otteni automaticamente un indirizzo IP e Otteni automaticamente l'indirizzo del server DNS**.

Se il problema persiste, resettare il router facendo riferimento a **Q2** e riprovare.

**Q2: Come ripristinare le impostazioni di fabbrica del dispositivo?**

**A2:** Quando il dispositivo funziona correttamente, tenere premuto il pulsante **RST** o **Reset** del dispositivo utilizzando un oggetto simile a un ago (ad esempio uno spillo) per circa 8 secondi e rilasciarlo quando l'indicatore LED lampeggia velocemente in rosso. Quando l'indicatore LED diventa verde fisso, il dispositivo è stato resettato con successo.

**Q3: Quando utilizzo il prodotto come router, non riesco ad accedere a Internet dopo la configurazione. Cosa dovrei fare?**

**A3:** Provare le seguenti soluzioni:

- Verificare che la porta WAN del router sia collegata correttamente a un modem o a una presa Ethernet.
- Accedere all'interfaccia web del router e navigare alla pagina **Impostazioni Internet**. Seguire le istruzioni della pagina per risolvere il problema.

Se il problema persiste, provare le seguenti soluzioni:

- Dispositivi abilitati Wi-Fi:
  - Controllare se i dispositivi abilitati al WiFi sono connessi alla rete WiFi del router.
  - Visitare **tendawifi.com** per accedere all'interfaccia web e modificare il nome e la password WiFi nella pagina **Impostazioni WiFi**. Quindi riprovare.
- Per i dispositivi cablati:
  - Controllare che il dispositivo cablo sia collegato correttamente a una porta LAN.
  - Verificare se il dispositivo cablo è impostato su **Otteni automaticamente un indirizzo IP e Otteni automaticamente l'indirizzo del server DNS**.

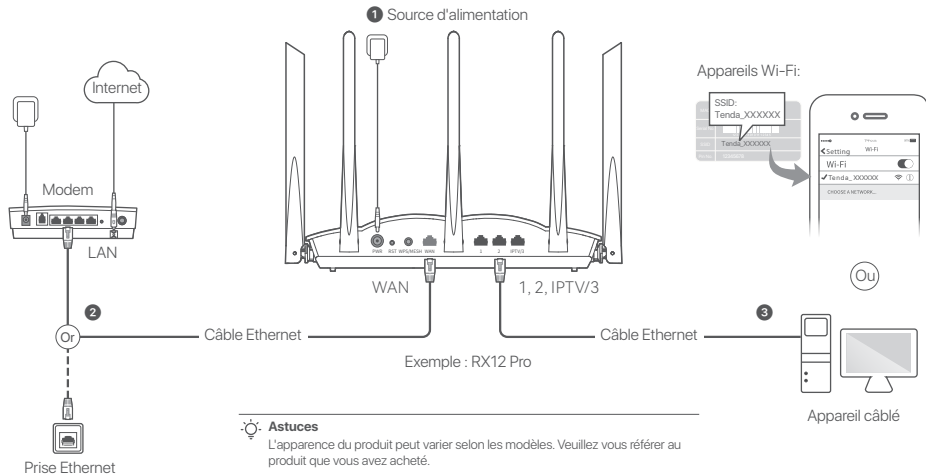
## Italiano: Precauzioni di sicurezza

Prima di eseguire qualsiasi procedura, leggere le istruzioni operative e le precauzioni da prendere e seguirle per evitare incidenti. Le note 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 tecnico di installazione e manutenzione deve comprendere le precauzioni di sicurezza di base da adottare.

- Il dispositivo è solo per uso interno.
- Per il montaggio su scrivania, il dispositivo deve essere montato orizzontalmente per un uso sicuro.
- Se il dispositivo supporta il montaggio a parete, il dispositivo è adatto solo per il montaggio ad altezze ≤ 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.
- Ambiente operativo: Temperatura: 0 °C - 40 °C; Umidità: (10% - 90%) RH, senza condensa; Ambiente di stoccaggio: Temperatura: - 40 °C - 70 °C; Umidità: (5% - 90%) RH, senza condensa.
- Non usare l'adattatore di corrente se la spina o il cavo sono danneggiati.
- Smontare o modificare il dispositivo o i suoi accessori senza autorizzazione annulla la garanzia e potrebbe causare rischi per la sicurezza.

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



## I. Connecter le routeur

### **Astuces**

Si vous utilisez le modem pour accéder à Internet, veuillez d'abord éteindre le modem avant de connecter le port WAN du routeur au port LAN de votre modem et le rallumer après la connexion.

- 1 Allumez le routeur.
- 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.
- 3 Connectez votre appareil sans fil, tel qu'un téléphone portable, au réseau WiFi du routeur, ou utilisez un câble Ethernet pour connecter l'ordinateur au port **1, 2, IPTV/2** ou **IPTV/3** du routeur. Le SSID et le mot de passe se trouvent sur l'étiquette au dos de l'appareil.

## II. Connecter le routeur à internet

- Ouvrez un navigateur sur l'appareil et saisissez **tendawifi.com** dans la barre d'adresse pour accéder à l'interface web, ou lancez l'application **Tenda WiFi**.



Ou



Télécharger l'application Tenda WiFi


- Effectuez les opérations demandées.

### Terminé.

Pour accéder à Internet avec :

- Appareils compatibles avec le WiFi: Connectez-vous au réseau Wi-Fi avec le nom d'utilisateur et le mot de passe Wi-Fi que vous avez définis.
- Appareils reliés: Connectez-vous à un port LAN (**1, 2, IPTV/2** ou **IPTV/3**) du routeur à l'aide d'un câble Ethernet.

### Astuces

Si vous avez effectué les configurations à l'aide de l'application **Tenda WiFi** et que vous souhaitez gérer le réseau à distance, tapez  sur la page d'accueil de l'application et utilisez votre compte pour vous connecter.

## Scénario 2 : Configurez comme nœud de nova additionnel

### Astuces

- Veuillez vous assurer que le routeur n'a jamais été utilisé. S'il a déjà été utilisé, réinitialisez-le en premier.
- Actuellement, RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP et Mesh21XEP peuvent être mis en réseau les uns avec les autres.

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

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. Vous pouvez maintenant déplacer le routeur en vous référant aux conseils de relocalisation suivants :

- 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.

### 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

Une fois le routeur sous tension pendant environ 40 secondes, le système termine le démarrage. L'état de l'indicateur LED sur le panneau avant 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/jaune solide	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 par le bouton <b>WPS</b> ou <b>WPS/MESH</b> ou réalisation d'une négociation WPS.
	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

Les prises, les ports et les boutons peuvent varier selon les modèles.

Prise/port/bouton	Description
POWER/PWR	Prise d'alimentation.
RST/Reset	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 WPS/MESH	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 sur ce bouton pendant environ 1 à 3 secondes. Le voyant LED clignote rapidement. Dans les 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 un 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 ce bouton pendant environ 1 à 3 secondes. Le voyant LED 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 MESH/WPS d'un autre appareil pendant 1 à 3 secondes pour négocier avec cet appareil.</li> </ul>
WAN	Port WAN à autonégociation 10/100/1 000 Mbit/s. Utilisé pour se connecter à un modem ou à la prise Ethernet pour accéder à internet.  <b>Astuces</b> Une fois le routeur connecté à un réseau existant en tant que noeud secondaire, ce port <b>WAN</b> sera utilisé en tant que port LAN.
1, 2	Port LAN à autonégociation 10/100/1000 Mbit/s. Utilisé afin de se connecter à des ordinateurs, des commutateurs, des machines de jeu et d'autres.
IPTV/3 IPTV/2	Port LAN/IPTV à autonégociation 10/100/1 000 Mbit/s. Utilisé pour se connecter à des appareils tels que des ordinateurs, des commutateurs et des machines de jeu.

## FAQ

**Q1: Je ne parviens pas à me connecter à l'IU Web en visitant [tendawifi.com](http://tendawifi.com).**

**Que faire ?**

**A1:** Essayez les solutions suivantes :

- Si vous utilisez un appareil sans fil, tel qu'un smartphone :
  - Assurez-vous qu'il est connecté au réseau WiFi du routeur.
  - Assurez-vous que le réseau cellulaire (données mobiles) du client est désactivé.
- Si vous utilisez un appareil filaire, tel qu'un ordinateur :
  - Assurez-vous que **tendawifi.com** est entré correctement dans la barre d'adresse, plutôt que dans la barre de recherche du navigateur Web.
  - Assurez-vous que l'ordinateur est correctement connecté au port LAN du routeur à l'aide d'un câble Ethernet.
  - Assurez-vous que l'ordinateur est configuré pour **Obtenir automatiquement une adresse IP** et **Obtenir automatiquement l'adresse du serveur DNS**.

Si le problème persiste, réinitialisez le routeur en vous référant à **Q2** et réessayez.

**Q2: Comment restaurer mon appareil aux paramètres d'usine ?**

**A2:** Lorsque votre appareil fonctionne correctement, maintenez enfoncé le bouton **RST** ou

**Reset** de votre appareil à l'aide d'un objet semblable à une aiguille (comme une épingle) pendant environ 8 secondes, et relâchez-le lorsque le voyant LED clignote rapidement en rouge. Lorsque le voyant LED s'allume en vert solide, votre appareil est réinitialisé avec succès.

**Q3: Lorsque j'utilise le produit comme routeur, je ne peux pas accéder à Internet après la configuration. Que dois-je faire ?**

**A3:** Essayez les solutions suivantes :

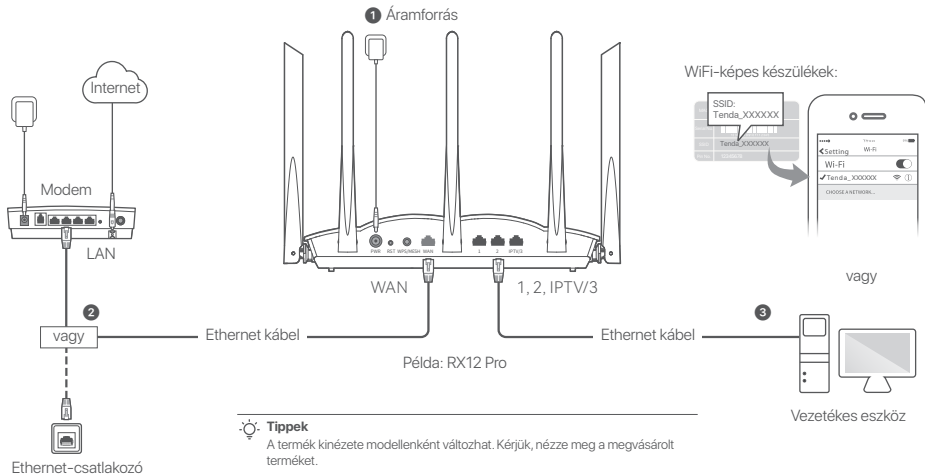
- Vérifiez si le port WAN du routeur est correctement connecté à un modem ou à une prise Ethernet.
- Connectez-vous à l'interface utilisateur Web du routeur et accédez à la page **Paramètres Internet**. Suivez les instructions sur la page pour résoudre le problème. Si le problème persiste, essayez les solutions suivantes :
- Appareils Wi-Fi:
  - Vérifiez si vos appareils compatibles WiFi sont connectés au réseau WiFi du routeur.
  - Rendez-vous sur **tendawifi.com** pour vous connecter à l'interface utilisateur Web et modifier votre nom Wi-Fi et votre mot de passe Wi-Fi sur la page **Paramètres Wi-Fi**. Puis réessayez.
- Pour les appareils filaires :
  - Vérifiez si votre appareil filaire est correctement connecté à un port LAN.
  - Vérifiez si l'appareil filaire est paramétré sur **Obtenir une adresse IP automatiquement** et **Obtenir une adresse de serveur DNS automatiquement**.

## Français: 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 est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.
- Si vous souhaitez installer l'appareil sur un bureau, celui-ci doit être monté horizontalement pour être utilisé en toute sécurité.
- Si l'appareil prend en charge le montage mural, l'appareil ne convient qu'au montage 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.
- Conditions d'exploitation : Température : 0 C - 40 C ; Humidité : (10% - 90%) RH, sans condensation ; Conditions de stockage : Température : - 40 C - 70 C ; Humidité : (5% - 90%) RH, sans condensation.
- N'utilisez pas l'adaptateur secteur si la fiche ou le cordon est endommagé.
- Le démontage ou la modification de l'appareil ou des accessoires sans autorisation entraînera l'annulation de la garantie et peut compromettre votre sécurité.

# Forgatókönyv: Állítsa be az eszközt routerként



## I. Csatlakoztassa a routert

### Tipp

Ha a modemet internetelésre használja, kérjük, előbb kapcsolja ki a modemet, mielőtt csatlakoztatná a router WAN portját a modem LAN portjához, majd a csatlakozás után kapcsolja be azt.

- 1 Kapcsolja be a routert.
- 2 Csatlakoztassa a router WAN-portját a modem LAN-portjához vagy az Ethernet-csatlakozóhoz Ethernet-kábel segítségével.
- 3 Csatlakoztassa vezeték nélküli kliensét, például mobiltelefonját a router WiFi hálózatához, vagy Ethernet-kábellel csatlakoztassa a számítógépet a router **1, 2, IPTV/2** vagy **IPTV/3** portjához. Az SSID és a jelszó az eszközön lévő alsó címkén található.



## II. Csatlakoztassa a routert az internethez

1. Indítson el egy böngészőt a kisenen, és írja be a **tendawifi.com** címet a címsorba a webes felhasználói felület eléréséhez, vagy futtassa a **Tenda WiFi** alkalmazást.



vagy



Töltse le a Tenda WiFi alkalmazást


2. Végezze el a műveleteket az utasításoknak megfelelően.

### Kész.

Az internet elérése:

- WiFi-képes eszközök: Csatlakozzon a WiFi-hálózathoz a beállított WiFi-névvel és -jelszóval.
- Vezetékes eszközök: Egy Ethernet kábel segítségével csatlakozzon a router egyik LAN portjához (**1, 2, IPTV/2** vagy **IPTV/3**).

### Tippek

Ha a konfigurációkat a **Tenda WiFi** alkalmazás segítségével hajtotta végre, és távolról szeretné kezelni a hálózatot, koppintson  az alkalmazás főoldalára, és jelentkezzen be a fiókjával.

## 2. eset: Beállítás kiegészítő csomópontként

### Tippek

- Kérjük, győződjön meg arról, hogy a router még soha nem volt használatba. Ha nem, akkor előbb állítsa vissza alaphelyzetbe.
- Jelenleg az RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP és Mesh21XEP hálózatba köthetők egymással.

1. Helyezze a routert egy magasan lévő és nyílt terű pozícióba a meglévő csomóponttól 3 méteren 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 **WPS** vagy **WPS/MESH** gombot a routeren és tartsa lenyomva 1–3 másodpercig. A LED jelzőfény gyorsan és zölden villog. 2 percen belül nyomja meg és tartsa lenyomva a meglévő hálózat csomópontjának MESH/WPS gombját 1-3 másodpercig, hogy tárgyaljon ezzel a csomóponttal.

Amikor a router LED-jelzőfénye folyamatosan zölden világít, a hálózatépítés sikeres, és a router a hálózat másodlagos csomópontjává válik. Most már áthelyezheti az routert az alábbi áthelyezési tippek figyelembevételével:

- Győződjön meg róla, hogy a távolság bármely két csomópont között kevesebb, mint 10 méter.
- TA csomópontokat tartsa távol az erős interferenciával rendelkező elektronikus készülékektől, például mikrohullámú sütőtől, indukciós főzőlaptól és hűtőszekrénytől.
- Helyezze a csomópontokat magasra kevés akadály közé.

### Kész.

Az internet elérése:

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


## LED-visszajelző

Miután a router körülbelül 40 másodperce be van kapcsolva, a rendszer befejezi az indítási folyamatot. Az előlapi LED-jelzőfény állapota az alábbi 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/ sárga	A hálózati csatlakozás sikeres. Megfelelő kapcsolat.
	Folyamatos piros	A hálózati csatlakozás sikeres. Rossz kapcsolati minőség.
	Gyorsan villogó zöld	Hálózatépítés a <b>WPS</b> vagy a <b>WPS/MESH</b> gombbal vagy WPS-tárgyalás végrehajtása.
	Lassan zölden villog	Várakozás egy másik csomóponthoz való csatlakozásra.
	Lassan villogó piros	A routernek nem sikerül csatlakoznia az internethez.

## Csatlakozó, portok és gombok

A csatlakozók, portok és gombok modellenként eltérőek lehetnek.

Csatlakozó/port/ gomb	Leírás
POWER/PWR	Tápcsatlakozó.
RST/Reset	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	WPS/Mesh gomb. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: Ha WPS-egyeztető gombként használja, akkor WiFi jelszó megadása nélkül csatlakozhat a router WiFi hálózatához. <b>Módszer:</b> Nyomja meg és tartsa lenyomva ezt a gombot körülbelül 1-3 másodpercig. A LED-jelzőfény gyorsan villog. WPS-kapcsolat létrehozásához 2 percen belül engedélyezze a WPS által támogatott másik eszköz WPS-funkcióját.</li> <li>Mesh: Ha Mesh hálózati gombként használja, bővítheti hálózatát egy másik, Mesh funkciót támogató eszközzel. <b>Módszer:</b> Nyomja meg és tartsa lenyomva ezt a gombot körülbelül 1-3 másodpercig. A LED-jelzőfény gyorsan villog zöld színnel, ami azt jelzi, hogy az eszköz egy másik eszközt keres, hogy hálózatot hozzon létre. 2 percen belül nyomja meg és tartsa lenyomva egy másik készülék MESH/WPS gombját 1-3 másodpercig, hogy egyeztessen ezzel a készülékkel.</li> </ul>
WAN	10/100/1000 Mbps automatikus egyeztetésű WAN-port. Egy modemhez vagy az Ethernet-csatlakozóhoz való csatlakoztatásra szolgál, internethez való hozzáférés céljából.  <b>Tipp</b> Mután a router másodlagos csomópontként csatlakozik egy meglévő hálózathoz, ez a <b>WAN</b> -port LAN-portként fog szolgálni.
1, 2	10/100/1000 Mbps automatikus egyeztetésű LAN-port. Számítógépekhez, switchekhez vagy játékgépekhez csatlakozik.
IPTV/3 IPTV/2	10/100/1000 Mbps automatikus egyeztetésű LAN/IPTV port. Olyan eszközökhöz való csatlakozásra szolgál, mint a számítógépek, kapcsolók és játékgépek.

## Gyakori kérdések

**K1: Nem tudok bejelentkezni a webes felhasználói felületre a tendawifi.com oldalon. Mi a teendő?**

**V1:** Próbálja meg az alábbi megoldásokat:

- Wi-Fi használatára képes eszköz, például okostelefon használata esetén:
  - Győződjön meg arról, hogy csatlakozik a router WiFi hálózatához.
  - Győződjön meg arról, hogy az kliens mobilhálózata (mobil adatforgalom) le van tiltva.
- Ha vezetékes eszközt, például számítógépet használ:
  - Győződjön meg róla, hogy a **tendawifi.com** helyesen van beírva a címsorba, és nem a böngésző keresősávjába.
  - Győződjön meg arról, hogy a számítógép megfelelően csatlakozik a router LAN-portjához Ethernet-kábellel.
  - Győződjön meg arról, hogy a számítógépen az **IP-cím automatikus lekerése** és **DNS-kiszolgáló címének automatikus lekerése** beállítás aktív legyen.

Ha a probléma továbbra is fennáll, állítsa vissza a routert a **2. kérdés** szerint, majd próbálja újra.

**K2: Hogyan állíthatom vissza az eszközt a gyári beállításokra?**

**V2:** Amikor a készülék megfelelően működik, nyomja meg és tartsa lenyomva a készülék **RST** vagy **Reset** gombját egy túszerű tárgy (például egy tű) segítségével körülbelül 8 másodpercig, és engedje el, amikor a LED kijelző gyorsan pirosan villog. Amikor a LED-kijelző zöld színnel világít, a készülék sikeresen vissza lett állítva.

**K3: Amikor a terméket routerként használok, a konfigurálás után nem tudok hozzáférni az internethez. Mi a teendő?**

**V3:** Próbálja meg az alábbi megoldásokat:

- Ellenőrizze, hogy a router WAN-portja megfelelően csatlakozik-e a modemhez vagy az Ethernet-csatlakozóhoz.
- Jelentkezzen be a router webes felhasználói felületére, és lépjen az **Internetbeállítások** oldalra. Kövesse az oldalon megjelenő utasításokat a probléma megoldásához.

Ha a probléma továbbra is fennáll, próbálkozzon a következő megoldásokkal:

- WiFi-képes készülékek:
  - Ellenőrizze, hogy a WiFi-képes eszközök csatlakoznak-e az router WiFi-hálózatához.
  - Látogasson el a **tendawifi.com** oldalra, hogy bejelentkezzen a webes felhasználói felületre, és módosítsa a WiFi nevet és a WiFi jelszót a **WiFi beállítások** oldalon. Ezután próbálja meg újra.

• Vezetékes eszközök esetén:

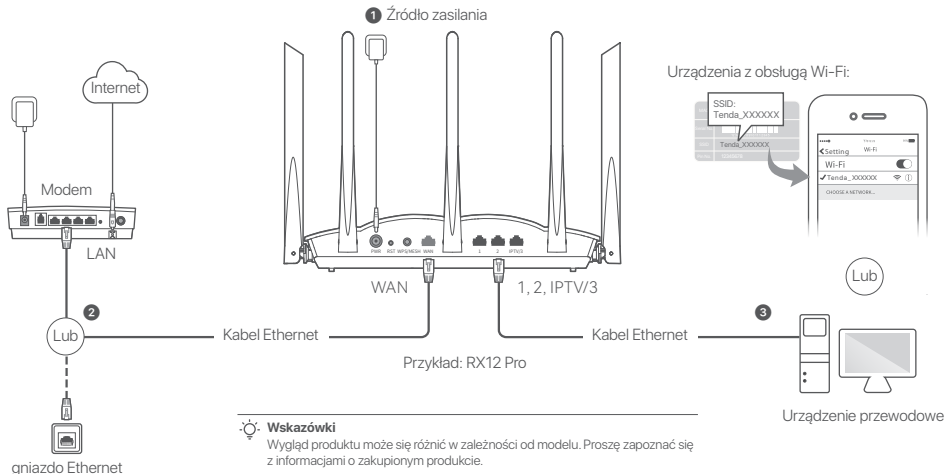
- Ellenőrizze, hogy a vezetékes eszköz megfelelően csatlakozik-e a LAN-porthoz.
- Ellenőrizze, hogy a vezetékes eszköznél be van-e állítva az **IP-cím automatikus beszerzése** és a **DNS-szerver címének automatikus beszerzése**.

## Magyar: Biztonsági előírások

Egy adott művelet elvégzése előtt olvassa el a műveletre vonatkozó utasításokat és a betartandó óvintézkedéseket, és a balesetek elkerülése érdekében tartsa be azokat. Az egyéb dokumentumokban szereplő figyelmeztető és veszélyt jelző elemek nem fedik le az összes betartandó biztonsági óvintézkedést. Ezek csak kiegészítő információk, és a telepítő és karbantartó személyzetnek ismernie kell az alapvető biztonsági óvintézkedéseket.

- A készülék kizárólag beltéri használatra szolgál.
- Asztali felszerelés esetén a készüléket vízszintesen kell felszerelni a biztonságos használat érdekében.
- Ha a készülék támogatja a falra szerelést, a készülék csak  $\leq 2$  m magasságban való felszerelésre alkalmas.
- Ne használja a készüléket olyan helyen, ahol a vezeték nélküli eszközök használata nem engedélyezett.
- Kérjük, használja a mellékelt hálózati adaptert.
- A hálózati csatlakozót leválasztóként használják, és könnyen használhatónak kell maradnia.
- Működési környezet: Hőfok: 0 C - 40 C ; Páratartalom: (10% - 90%) RH, Nem-kondenzációs; Tárolási környezet: Hőfok: -40 C - 70 C ; Páratartalom: (5% - 90%) RH, nem-kondenzációs.
- Ne használja a hálózati adaptert, ha a csatlakozódugója vagy a kábele sérült.
- A készülék vagy tartozékai engedély nélküli szétszerelése vagy módosítása érvényteleníti a garanciát, és biztonsági kockázatokat okozhat.

# Scenariusz 1: Skonfiguruj urządzenie jako router



## I. Podłączenie routera

### Wskazówki

Jeśli używasz modemu do dostępu do Internetu, przed podłączeniem portu WAN routera do portu LAN modemu najpierw wyłącz modem i włącz go po połączeniu.

- 1 Włącz zasilanie routera.
- 2 Podłącz port WAN routera do portu LAN modemu lub gniazda Ethernet za pomocą kabla Ethernet.
- 3 Podłącz klienta bezprzewodowego, takiego jak telefon komórkowy, do sieci WiFi routera lub użyj kabla Ethernet, aby podłączyć komputer do portu **1, 2, IPTV/2** lub **IPTV/3** routera. Identyfikator SSID i hasło znajdziesz na dolnej etykiecie urządzenia.

## II. Podłącz router do internetu

1. Uruchom przeglądarkę na kliencie i wpisz **tendawifi.com** w pasku adresu, aby uzyskać dostęp do internetowego interfejsu użytkownika lub uruchom aplikację **Tenda WiFi**.



Lub



Pobierz aplikację Tenda WiFi


2. Wykonaj operacje zgodnie z komunikatem.

### Gotowe.

Aby uzyskać dostęp do internetu:

- Urządzenia z obsługą WiFi: Połącz się z siecią Wi-Fi za pomocą zdefiniowanej nazwy i hasła.
- Urządzenia przewodowe: Podłącz je do portu LAN (**1, 2, IPTV/2** lub **IPTV/3**) routera za pomocą kabla Ethernet.

### 🔧 Wskazówki

Jeśli używasz aplikacji **Tenda WiFi** do konfiguracji routerów i chcesz zdalnie zarządzać siecią, kliknij  na stronie głównej aplikacji i użyj swojego konta, aby się zalogować.

## Sytuacja 2: Skonfiguruj jako dodatkowy router

### 🔧 Wskazówki

- Upewnij się, że router nigdy nie był używany. Jeśli nie, najpierw go zresetuj.
- Obecnie urządzenia RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP i Mesh21XEP można ze sobą łączyć w sieci.

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 przycisk **WPS** lub **WPS/MESH** routera przez około 1-3 sekundy. Wskaźnik LED szybko miga na zielono. W ciągu 2 minut naciśnij przycisk MESH/WPS na routerze istniejącej sieci przez 1 do 3 sekund, 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. Teraz możesz przenieść router w inne miejsce, odwołując się do następujących wskazówek dotyczących zmiany miejsca:

- 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.

### 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 przez około 40 sekund system kończy uruchamianie. Stany kontrolki LED znajdującej się na przednim panelu pokazano 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.
	Ciągły pomarańczowy/żółty	Połączenie sieciowe zakończone sukcesem. Dobra jakość połączenia.
	Ciągły czerwony	Połączenie sieciowe zakończone sukcesem. Słaba jakość połączenia.
	Szybko migający na zielono	Łączenie się z siecią za pomocą przycisku WPS lub WPS/MESH lub przeprowadzanie negocjowania WPS.
	Powoli miga na zielono	Oczekiwanie na połączenie z innym węzłem.
	Wolno migający na czerwono	Router nie łączy się z Internetem.

## Gniazdo, porty i przyciski

Gniazda, porty i przyciski mogą się różnić w zależności od modelu.

Gniazdo/port/przycisk	Opis
POWER/PWR	Gniazdo zasilania.
RST/Reset	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 WPS/MESH	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>Metoda:</b> Naciśnij ten przycisk przez około 1-3 sekundy. Kontrolka LED szybko miga. 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 1-3 sekundy. The LED indicator blinks green fast, which indicates the device is searching for another device to form a network. W ciągu 2 minut naciśnij przycisk MESH/WPS innego urządzenia przez 1-3 sekundy, aby negocjować z tym urządzeniem.</li> </ul>
WAN	Port sieci WAN 10/100/1000 Mb/s z autonegocjacją. Służy do połączenia z modemem lub gniazdem Ethernet w celu uzyskania dostępu do Internetu.  <b>Wskaźniki</b> 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 autonegocjacją. Służy do podłączania do komputerów, przełączników lub maszyn do gier.
IPTV/3 IPTV/2	Port sieci LAN/IPTV 10/100/1000 Mb/s z autonegocjacją. Służy do łączenia się z urządzeniami, takimi jak komputery, przełączniki i automaty do gier.



## Pytania i odpowiedzi

**P1: Nie można zalogować się do internetowego interfejsu użytkownika, odwiedzając stronę [tendawifi.com](http://tendawifi.com). Co zrobić?**

**O1:** Należy spróbować poniższych rozwiązań:

- Jeśli używasz urządzenia obsługującego Wi-Fi, takiego jak smartfon:
  - Upewnij się, że łączy się z siecią Wi-Fi routera.
  - Upewnij się, że sieć komórkowa (dane mobilne) klienta jest wyłączona.
- Jeśli używasz urządzenia przewodowego, takiego jak komputer:
  - Upewnij się, że adres [tendawifi.com](http://tendawifi.com) jest wpisany poprawnie w pasku adresu, a nie w pasku wyszukiwania przeglądarki internetowej.
  - Upewnij się, że komputer jest prawidłowo podłączony do portu LAN routera za pomocą kabla Ethernet.
  - Upewnij się, że komputer jest ustawiony na **Uzyskaj adres IP automatycznie** i **Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie**.

Jeśli problem będzie się powtarzał, zresetuj router, korzystając z **Q2**, i spróbuj ponownie.

**P2: Jak mogę przywrócić moje urządzenie do ustawień fabrycznych?**

**O2:** Gdy urządzenie działa prawidłowo, przytrzymaj przycisk **RST** lub **Reset** urządzenia za pomocą elementu podobnego do igły (np. szpilki) przez około 8 sekund i zwolnij go, gdy kontrolka LED zacznie szybko migać na czerwono. Gdy kontrolka LED świeci się na zielono, urządzenie zostało pomyślnie zresetowane.

**P3: Gdy korzystam z produktu jako routera, po konfiguracji nie mogę uzyskać dostępu do Internetu. Co zrobić?**

**O3:** Wypróbuj następujące rozwiązania:

- Sprawdź, czy port WAN routera jest prawidłowo podłączony do modemu lub gniazda Ethernet.
- Zaloguj się do internetowego interfejsu użytkownika routera i przejdź do strony **Ustawienia internetowe**. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie, aby rozwiązać problem.

Jeśli problem będzie się powtarzać, wypróbuj następujące rozwiązania:

- Urządzenia z obsługą Wi-Fi:
  - Sprawdź, czy urządzenia obsługujące sieć Wi-Fi są połączone z siecią Wi-Fi routera.
  - Odwiedź stronę [tendawifi.com](http://tendawifi.com), aby zalogować się do internetowego interfejsu użytkownika i zmienić nazwę i hasło sieci Wi-Fi na stronie **Ustawienia sieci Wi-Fi**. Następnie spróbuj ponownie później.

• W przypadku urządzeń przewodowych:

- Sprawdź, czy urządzenie przewodowe jest prawidłowo podłączone do portu LAN.
- Sprawdź, czy urządzenie przewodowe jest ustawione na **Uzyskaj adres IP automatycznie** i **Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie**.

## Polski: Środki ostrożności

Przed wykonaniem działania należy zapoznać się z instrukcją obsługi i środkami ostrożności, które należy podjąć, i postępować zgodnie z nimi, aby zapobiec wypadkom. Elementy ostrzegawcze i niebezpieczne zawarte w innych dokumentach nie obejmują wszystkich środków ostrożności, których należy przestrzegać. Stanowią one tylko informacje uzupełniające, a pracownicy zajmujący się instalacją i konserwacją muszą rozumieć podstawowe środki ostrożności, które należy podjąć.

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- W przypadku montażu na biurku urządzenie musi być zamontowane poziomo, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie.
- Jeśli urządzenie obsługuje montaż na ścianie, nadaje się tylko do montażu na wysokości  $\leq 2$  m.
- Nie używaj urządzenia w miejscu, w którym nie wolno używać urządzeń bezprzewodowych.
- Użyj dołączonego zasilacza.
- Wtyczka sieciowa służy jako urządzenie odłączające i powinna być łatwo dostępna.
- Środowisko pracy: Temperatura: 0°C - 40°C; Wilgotność: (10%-90%) wilgotności względnej, bez kondensacji, Warunki przechowywania: Temperatura: -40°C - 70°C; Wilgotność: (5%-90%) wilgotności względnej, bez kondensacji.
- Nie używaj zasilacza, jeśli jego wtyczka lub przewód są uszkodzone.
- Demontaż lub modyfikacja urządzenia lub jego akcesoriów bez autoryzacji powoduje utratę gwarancji i może spowodować zagrożenie bezpieczeństwa.



## II. Conectați routerul la internet

1. Deschideți un browser pe dispozitivul client și introduceți în bara de adrese **tendawifi.com** pentru a accesa interfața web de utilizator, sau rulați aplicația **Tenda WiFi**.



(sau)



Descărcați aplicația Tenda WiFi


2. Efectuați operațiunile după cum vi se solicită.

### Efectuat.

Pentru a accesa Internetul:

- Dispozitive prin WiFi: conectați-vă la rețeaua WiFi cu numele și parola WiFi pe care le-ați setat.
- Dispozitive cu fir: conectați-vă la un port LAN al routerului (**1, 2, IPTV/2** sau **IPTV/3**) folosind un cablu Ethernet.

### ☛ Sugestii

Dacă ați realizat configurare folosind aplicația Tenda WiFi și vreți să administrați rețeaua de la distanță, atingeți  de pe pagina de pornire a aplicației și folosiți-vă contul pentru a vă autentifica.

## Scenariul 2: configurați ca un nod suplimentar

### ☛ Sugestii

- Vă rugăm să vă asigurați că routerul nu a fost folosit niciodată. Dacă a mai fost folosit, mai întâi resetați-l.
- În prezent, RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP și Mesh21XEP pot fi conectate în rețea.

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** sau **WPS/MESH** de pe router timp de aproximativ 1-3 secunde. Indicatorul LED clipește rapid în verde. În decurs de 2 minute, apăsați butonul MESH/WPS al nodului din rețeaua existentă timp de 1-3 secunde, pentru a negocia cu acest router.

Când indicatorul LED al routerului se aprinde în verde continuu, rețeaua a fost setată cu succes și acest nod devine nod secundar în rețea.

Acum puteți reloca routerul, respectând următoarele sfaturi privind relocarea:

- 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.

### 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 de pe panoul frontal 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/galben static	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 <b>WPS</b> sau <b>WPS/MESH</b> sau realizarea negocierii WPS.
	Verde intermitent încet	Se așteaptă conectarea la alt nod.
	Roșu intermitent lent	Routerul nu s-a conectat la internet.

## Mufe, porturi și butoane

Mufele jack, porturile și butoanele pot varia în funcție de model.

Mufă/port/buton	Descriere
POWER/PWR	Mufă de alimentare.
RST/Reset	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 WPS/MESH	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 acest buton timp de aproximativ 1-3 secunde. Indicatorul LED se aprinde intermitent rapid. În decurs de 2 minute, activați funcția WPS a celui alt 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 1-3 secunde. Indicatorul LED se aprinde intermitent rapid de culoare verde, indicând faptul că dispozitivul caută un alt dispozitiv pentru crearea unei rețele. În decurs de 2 minute, apăsați butonul MESH/WPS al altui dispozitiv timp de 1-3 secunde pentru a negocia cu acest dispozitiv.</li> </ul>
WAN	Port WAN 10/100/1000 Mbps de auto-negociere. Folosit pentru conectarea la un modem sau, cu o mufă Ethernet, pentru acces la internet.  <b>Sugestii</b> După ce routerul este conectat la o rețea existentă ca nod secundar, portul <b>WAN</b> 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 IPTV/2	Port LAN/IPTV 10/100/1000 Mbps cu auto-negociere. Utilizat pentru conectarea de dispozitive precum computere, switch-uri și console de jocuri.

## Întrebări frecvente

**Î1: Nu mă pot conecta la interfața de utilizare web vizitând tendawifi.com.**

**Ce trebuie să fac?**

**A1:** Încercați următoarele soluții:

- Dacă utilizați un dispozitiv Fără fir, cum ar fi un smartphone:
  - Asigurați-vă că se conectează la rețeaua WiFi a routerului.
  - Asigurați-vă că rețeaua celulară (date mobile) a clientului este dezactivată.
- Dacă utilizați un dispozitiv cu fir, cum ar fi un computer:
  - Asigurați-vă că adresa **tendawifi.com** este introdusă corect în bara de adrese, nu în bara de căutare a browserului web.
  - Asigurați-vă că computerul este conectat corect la un port LAN al routerului folosind un cablu Ethernet.
  - Computerul trebuie să fie setat pe **Obține automat o adresă IP** și **Obține automat adresa serverului DNS**.

Dacă problema persistă, resetați routerul, consultați **Î2** și încercați din nou.

**Î2: Cum procedez pentru ca dispozitivul meu să revină la setările din fabrică?**

**A2:** Când dispozitivul dvs. funcționează în mod corespunzător, țineți apăsat butonul **RST** sau **Resetare** de pe dispozitivul dvs., folosind un element asemănător unui ac (ceva subțire) timp de aproximativ 8 secunde și eliberați-l când indicatorul LED se aprinde intermitent rapid de culoare roșie. Atunci când indicatorul LED rămâne aprins de culoare verde, dispozitivul a fost resetat cu succes.

**Î3: Atunci când folosesc produsul ca router, nu pot accesa internetul după configurare. Ce trebuie să fac?**

**A3:** Încercați următoarele soluții:

- Verificați dacă portul WAN al routerului este conectat corect la un modem sau la mufa Ethernet.
- Conectați-vă la interfața de utilizare web a routerului și navigați la pagina **Setări Internet**. Urmăriți instrucțiunile de pe pagină pentru a rezolva problema.

Dacă problema persistă, încercați următoarele soluții:

- Dispozitive cu WiFi:
  - Verificați dacă dispozitivele dvs. cu Wi-Fi sunt conectate la rețeaua Wi-Fi a routerului.
  - Accesați **tendawifi.com** pentru a vă conecta la interfața de utilizare web și modificați-vă numele Wi-Fi și parola Wi-Fi din pagina **Setări Wi-Fi**. Apoi încercați din nou.

• Pentru dispozitivele cu fir:

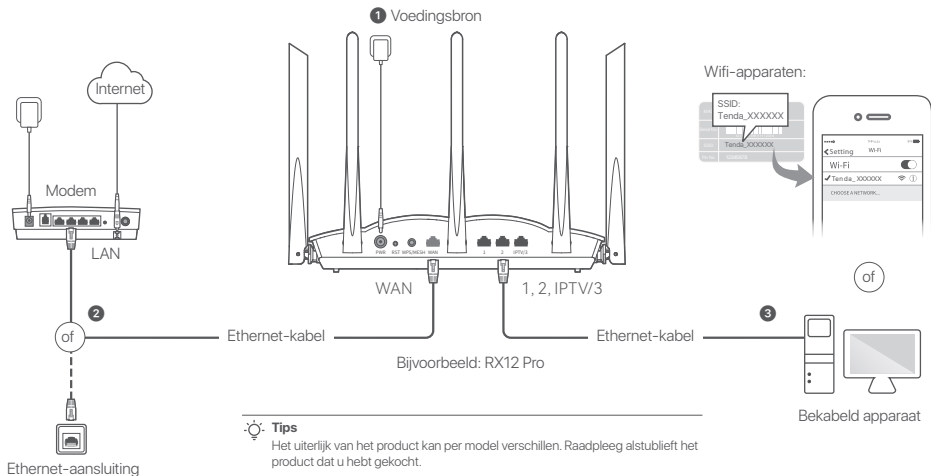
- Verificați dacă dispozitivul cu fir este conectat corect la un port LAN.
- Verificați dacă dispozitivul cu fir este setat la **Obține automat o adresă IP** și **Obține automat adresa serverului DNS**.

## Română: Măsurile de siguranță

Înainte de a efectua o activitate, citiți despre instrucțiunile de utilizare și precauțiile care trebuie luate și urmați-le, pentru a preveni accidentele. Elementele de avertizare și pericol din alte documente nu acoperă toate măsurile de siguranță care trebuie respectate. Acestea sunt doar informații adiționale și personalul de instalare și întreținere trebuie să înțeleagă măsurile de siguranță de bază care trebuie luate.

- Dispozitivul este doar pentru utilizare în interior.
- Pentru montarea pe desktop, dispozitivul trebuie să fie montat orizontal pentru o utilizare în siguranță.
- Dacă dispozitivul acceptă montarea pe perete, dispozitivul este potrivit doar pentru montare la înălțimi ≤ 2 m.
- Nu utilizați dispozitivul într-un loc în care dispozitivele wireless nu sunt permise.
- Vă rugăm să utilizați adaptorul de alimentare inclus.
- Ștecherul de alimentare este folosit ca dispozitiv de deconectare și trebuie să rămână ușor de utilizat.
- Operare: temperatura 0 C - 40 C ; umiditate (10% - 90%) RH, fără condens. Depozitare: temperatura -40 C - 70 C ; umiditate (5% - 90%) RH fără condens.
- Nu utilizați adaptorul de alimentare dacă ștecherul sau cablul acestuia sunt deteriorate.
- Dezasamblarea sau modificarea dispozitivului sau a accesoriilor acestuia fără autorizație anulează garanția și poate cauza pericole pentru siguranță.

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



### I. Verbind de router

#### Tips

Als u de modem voor internettoegang gebruikt, moet u de modem eerst uitschakelen voordat u de WAN-poort van de router aansluit op de LAN-poort van uw modem en de modem na het aansluiten weer inschakelen.

- 1 Schakel de router in.
- 2 Verbind WAN-poort van de router met behulp van een Ethernet kabel aan op de LAN-poort van je modem of de ethernet aansluiting.
- 3 Verbind uw draadloze client, zoals een mobiele telefoon, met het WiFi-netwerk van de router, of gebruik een Ethernet-kabel om de computer aan te sluiten op de **1, 2, IPTV/2** of **IPTV/3** poort van de router. SSID en het wachtwoord vind je op het label aan de onderkant van het apparaat.

## II. Verbind de router met het internet

1. Start een browser op de client en voer **tendawifi.com** in op de adresbalk om toegang te krijgen tot de web UI, of start de **Tenda WiFi** app.



Download Tenda WiFi-app

2. Voer de handelingen uit zoals gevraagd.

### Gereed.

Om toegang te krijgen tot het internet met:

- WiFi-apparaten: Maak verbinding met het WiFi-netwerk met de WiFi-naam en het wachtwoord dat je hebt ingesteld.
- Bedrade apparaten: Maak verbinding met een LAN-poort (**1, 2, IPTV/2** of **IPTV/3**) van de router met behulp van een Ethernet-kabel.



### Tips

Als u de configuraties met behulp van de **Tenda WiFi** App hebt voltooid en het netwerk vanop afstand wilt beheren, tikt u  op de startpagina van de App en gebruikt u uw account om in te loggen.

## Scenario 2: Opstellen als een add-on knooppunt



### Tips

- Zorg ervoor dat de router nooit werd gebruikt. Zo niet, reset het dan eerst.
- Momenteel kunnen RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP en Mesh21XEP met elkaar in een netwerk worden opgenomen.

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 ongeveer 1 tot 3 seconden op de **WPS** of **WPS/MESH**-knop van het knooppunt. De LED-indicator knippert snel groen. Druk binnen 2 minuten op de MESH/WPS-knop van het knooppunt van het bestaande netwerk voor 1 tot -3 seconden om met dit knooppunt 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. Nu kunt u de router verplaatsen aan de hand van de volgende verhuistips:

- 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.

### 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 is ingeschakeld, is het opstarten van het systeem voltooid. De status van de LED-indicator op het voorpaneel wordt in de volgende tabel weergegeven.

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.
	Continu oranje/geel	Aansluiten netwerk lukt. Redelijke verbindingskwaliteit.
	Ononderbroken rood	Aansluiten netwerk lukt. Slechte verbindingskwaliteit.
	Snel groen knipperend	Netwerken met de <b>WPS</b> of <b>WPS/MESH</b> -knop of een WPS-onderhandeling uitvoeren.
	Langzaam groen knipperen	Wachtend om verbinding te maken met een andere node.
	Langzaam rood knipperend	De router kon geen verbinding maken met internet.

## Aansluiting, poorten en knoppen

De aansluitingen, knoppen en interfaces kunnen per model verschillen.

Aansluiting/poort/ knop	Beschrijving
POWER/PWR	Voedingsaansluiting.
RST/Reset	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	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>Methode:</b> Houd deze knop ongeveer 1-3 seconden ingedrukt. 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>Methode:</b> Houd deze knop ongeveer 1-3 seconden ingedrukt. De LED-indicator knippert snel groen, wat aangeeft dat het apparaat aan het zoeken is naar een ander apparaat om een netwerk te vormen. Druk binnen de 2 minuten 1 tot 3 seconden op de MESH/WPS-knop van een ander apparaat om met dit apparaat te onderhandelen.</li> </ul>
WAN	10/100/1000 Mbps auto-onderhandelings-WAN-poort. Wordt gebruikt om een verbinding te maken met een modem of de Ethernet-aansluiting voor internettoegang.  <b>Tips</b> Nadat de router verbonden wordt met een huidig netwerk als een secundaire node, wordt deze <b>WAN</b> -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 IPTV/2	10/100/1000 Mbps auto-onderhandelings-LAN/IPTV-poort. Wordt gebruikt om verbinding te maken met apparaten zoals computers, schakelaars en spelmachines.

## Veelgestelde vragen

**Q1: Ik kan niet inloggen op de web UI door [tendawifi.com](http://tendawifi.com) te bezoeken.**

**Wat moet ik doen?**

**A1:** Probeer de volgende oplossingen:

- Als u een draadloos apparaat gebruikt, zoals een smartphone:
  - Zorg ervoor dat het verbinding maakt met het WiFi-netwerk van de router.
  - Zorg ervoor dat het mobiele netwerk (mobiele data) van de client is uitgeschakeld.
- Als u een apparaat met kabel gebruikt, zoals een computer:
  - Zorg ervoor dat **tendawifi.com** correct is ingevoerd in de adresbalk, in plaats van de zoekbalk van de webbrowser.
  - Zorg ervoor dat de computer correct is aangesloten op een LAN-poort van de router met behulp van een Ethernet-kabel.
  - Controleer dat de computer is ingesteld op **Automatisch een IP-adres verkrijgen** en **Automatisch een DNS-serveradres verkrijgen**.

Als het probleem zich blijft voordoen, reset u de router volgens **Q2** en probeert u het opnieuw.

**Q2: Hoe zet ik mijn apparaat terug naar de fabrieksinstellingen?**

**A2:** Als uw apparaat goed werkt, houdt u de **RST-** of **Resetten**-knop van uw apparaat ongeveer 8 seconden ingedrukt met een naaldachtig voorwerp (zoals een speld) en laat u deze los wanneer de LED-indicator snel rood knippert. Wanneer de LED-indicator continu groen brandt, is uw apparaat succesvol gereset.

**Q3: Wanneer ik het product als router gebruik, kan ik na het configureren geen toegang krijgen tot internet. Wat moet ik doen?**

**A3.** Probeer de volgende oplossingen:

- Controleer of de WAN-poort van de router goed is aangesloten op een modem of Ethernet-aansluiting.
  - Log in op de web UI van de router en navigeer naar de pagina **Internetinstellingen**. Volg de instructies op de pagina om het probleem op te lossen.
- Als het probleem aanhoudt, probeer dan de volgende oplossingen:
- Wifi-apparaten:
    - Controleer of Wi-Fi-apparaten verbonden zijn met het WiFi-netwerk van de router.
    - Ga naar **tendawifi.com** om in te loggen op de web UI en wijzig uw WiFi-naam en WiFi-wachtwoord op de **WiFi-instellingen** pagina. Probeer het dan opnieuw.

• Voor bedrade apparaten:

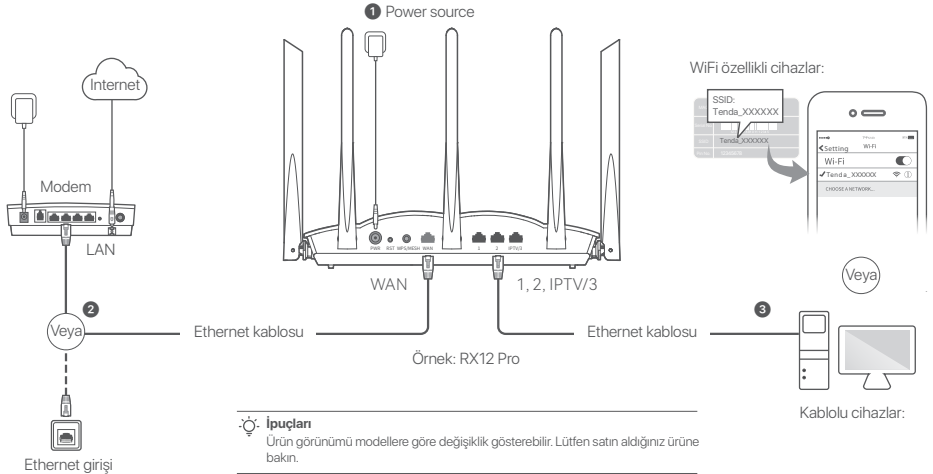
- Controleer of uw bedrade apparaat goed is aangesloten op een LAN-poort.
- Controleer of het bedrade apparaat is ingesteld op **Automatisch een IP-adres verkrijgen** en **Automatisch een DNS-serveradres verkrijgen**.

## Nederlands: Veiligheidsmaatregelen

Voordat u een handeling uitvoert, dient u de bedieningsinstructies en de te nemen voorzorgsmaatregelen te lezen en op te volgen om ongelukken te voorkomen. De waarschuwingen en gevaren in andere documenten omvatten niet alle veiligheidsmaatregelen die in acht moeten worden genomen. Zij vormen slechts aanvullende informatie, en het installatie- en onderhoudspersoneel moet de te nemen fundamentele veiligheidsmaatregelen begrijpen.

- Het apparaat is alleen voor gebruik binnenshuis.
- Voor desktopmontage moet het apparaat horizontaal worden gemonteerd voor veilig gebruik.
- Als het apparaat wandmontage ondersteunt, is het apparaat alleen geschikt voor montage op een hoogte  $\leq 2$  m.
- Gebruik het apparaat niet op een plaats waar draadloze apparaten niet zijn toegestaan.
- Gebruik de meegeleverde voedingsadapter.
- De netstekker wordt gebruikt als ontkoppelingsapparaat en moet gemakkelijk bedienbaar blijven.
- Bedrijfsomgeving: Temperatuur: 0°C - 40°C; Vochtigheid: (10% - 90%) RH, niet-condenserend; Opslagomgeving: Temperatuur: -40°C - 70°C; Vochtigheid: (5% - 90%) RH, niet-condenserend.
- Gebruik de voedingsadapter niet als de stekker of het snoer beschadigd is.
- Het demonteren of wijzigen van het apparaat of de accessoires zonder toestemming maakt de garantie ongeldig en kan veiligheidsrisico's met zich meebrengen.

## Senaryo 1: Aygıtı router olarak ayarla



### I. Router'ı bağla

#### İpuçları

Modemi internet erişimi için kullanıyorsanız, router'ın WAN portunu modemizin LAN portuna bağlamadan önce lütfen modemi kapatın ve bağladıktan sonra açın.

- 1 Yönlendiriciyi açın.
- 2 Yönlendiricinin WAN portunu, bir Ethernet kablosu kullanarak modemizin LAN portuna veya Ethernet soketine bağlayın.
- 3 Cep telefonu gibi kablosuz istemcinizi yönlendiricinin WiFi ağına bağlayın veya bilgisayar yönlendiricinin **1, 2, IPTV/2** veya **IPTV/3** bağlantı noktasına bağlamak için bir Ethernet kablosu kullanın. SSID ve şifre, cihazın altında yer alan etiket üzerinde.

## II. Router'ı internete bağlayın

- İstemcide bir tarayıcı başlatın ve web kullanıcı arayüzüne erişmek için adres çubuğuna **tendawifi.com** yazın veya **Tenda WiFi** uygulamasını çalıştırın.



(Veya)



Tenda WiFi Uygulamasını indirin


- İşlemleri istendiği gibi gerçekleştirin.

### Tamamlandı.

İnternete erişmek için:

- WiFi özellikli cihazlar: Belirlenen WiFi adı ve şifresiyle WiFi ağına bağlanın.
- Kablolu cihazlar: Ethernet kablosu kullanarak yönlendiricinin LAN bağlantı noktasına (**1, 2, IPTV/2** veya **IPTV/3**) bağlanın.

### İpuçları

Tenda WiFi Uygulamasını kullanarak yapılandırılmaları tamamladıysanız ve ağı uzaktan yönetmek istiyorsanız, Uygulama ana sayfasında  ögesine dokunun ve oturum açmak için hesabınızı kullanın.

## Senaryo 2: Eklenti düğümünü olarak ayarla

### İpuçları

- Lütfen router'ın hiç kullanılmadığından emin olun. Değilse, önce sıfırlayın.
- Halihazırda RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh 12X, Mesh 15XP ve Mesh21XEP birbiriyle ağa bağlanabilir.

- Router'ı mevcut düğümünüzden 3 metre uzakta, yüksek ve açık bir konuma yerleştirin.
- Router'ı bir güç kaynağına bağlamak için güç adaptörünü kullanın ve LED göstergesi yavaşça yeşil renkte yanıp söne kadar bekleyin.
- Router'ın **WPS** veya **WPS/MESH** düğmesine yaklaşık 1-3 saniye basın. LED göstergesi hızlı bir şekilde yeşil renkte yanıp söner. 2 dakika içinde, bu router ile anlaşmak için mevcut ağın düğümünün MESH/WPS düğmesine 1-3 saniye basın.

Router'ın LED göstergesi sabit yeşil yandığında, ağ iletişimi başarılıdır ve router ağda ikincil bir düğüm haline gelir.

Artık aşağıdaki yer değiştirme ipuçlarına başvurarak router'ın yerini değiştirebilirsiniz:

- Herhangi iki düğüm arasındaki mesafenin 10 metreden az olduğundan emin olun.
- Düğümlerinizi mikrodalga fırınlar, indüksiyon ocakları ve buzdolapları gibi güçlü parazite sahip elektronik cihazlardan uzak tutun.
- Düğümlemleri az sayıda engel bulunan yüksek bir konuma yerleştirin.

### Tamamlandı.

İnternete erişmek için:

- Kablolu cihazlar: Düğümlerinizin LAN bağlantı noktalarına bağlanın.
- Kablosuz cihazlar: Mevcut WiFi ağınızın WiFi adını ve şifresini kullanarak WiFi ağınıza bağlanın.


## LED göstergesi

Router yaklaşık 40 saniye boyunca açık kaldıktan sonra sistem başlatma işlemini tamamlar. Ön paneldeki LED göstergesinin durumu aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

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.
	Düz turuncu/sarı	Ağ başarılı. Adil bağlantı kalitesi.
	Sabit kırmızı	Ağ başarılı. Zayıf bağlantı kalitesi.
	Hızlıca yeşil yanıp sönüyor	<b>WPS</b> veya <b>WPS/MESH</b> düğmesi ile ağ oluşturma veya WPS anlaşması gerçekleştirme.
	Yavaşça yeşil renkte yanıp sönüyor	Başka bir düğümüne bağlanmak için bekleniyor.
	Yavaşça kırmızı yanıp sönüyor	Router internete bağlanamadı.

## Jak, portlar ve butonlar

Jaklar, bağlantı noktaları ve düğmeler modellere göre değişebilir.

Jak/Port/Buton	Açıklama
POWER/PWR	Güç jaki.
RST/Reset	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	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> Bu düğmeye yaklaşık 1-3 saniye basın. 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, ađınızı Mesh işlevini destekleyen başka bir cihazla genişletebilirsiniz. <b>Yöntem:</b> Bu düğmeye yaklaşık 1-3 saniye basın. LED göstergesi yeşil renkte hızlı yanıp söner. 2 dakika içinde, bu cihazla anlaşmak için başka bir cihazın MESH/WPS düğmesine 1 ila 3 saniye basın.</li> </ul>
WAN	10/100/1000 Mbps otomatik anlaşmalı WAN bağlantı noktası. İnternet erişimi için bir modeme veya Ethernet jakına bağlanmak için kullanılır.  <b>İpuçları</b> Yönlendirici ikincil bir düğüm olarak mevcut bir ağa bağlandıktan sonra, bu <b>WAN</b> 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 IPTV/2	10/100/1000 Mbps otomatik anlaşmalı LAN/IPTV bağlantı noktası. Bilgisayarlar, anahtarlar ve oyun makineleri gibi cihazlara bağlanmak için kullanılır.

## Sıkça Sorulan Sorular

**S1: Tendawifi.com adresini ziyaret ederek route'in web kullanıcı arayüzüne giriş yapamıyorum. Ne yapmalıyım?**

**C1:** Aşağıdaki çözüm yollarını deneyin:

- Akıllı telefon gibi WiFi özellikli cihaz kullanıyorsanız:
  - Router'ın WiFi ağına bağlandığından emin olun.
  - İstemcinin hücresel ağının (mobil veri) devre dışı bırakıldığından emin olun.
- Bilgisayar gibi kablolu bir cihaz kullanıyorsanız:
  - **Tendawifi.com** adresinin web tarayıcısının arama çubuğu yerine adres çubuğuna doğru girildiğinden emin olun.
  - Bilgisayarın bir Ethernet kablosu kullanarak router'ın LAN bağlantı noktasına düzgün bir şekilde bağlandığından emin olun.
  - Bilgisayarın **Otomatik olarak bir IP adresi al** ve **Otomatik olarak DNS sunucu adresi al** olarak ayarlandığından emin olun.

Sorun devam ederse, **S2** kısmına başvurarak router'ı sıfırlayın ve tekrar deneyin.

**S2: Cihazımı fabrika ayarlarına nasıl geri yüklerim?**

**C2:** Cihazınızı düzgün çalıştırdığınızda, iğne benzeri bir nesne (iğne gibi) kullanarak cihazınızın **RST** veya **Sıfırlama** düğmesini yaklaşık 8 saniye basılı tutun ve LED göstergesi hızlı bir şekilde kırmızı renkte yanıp söndüğünde bırakın. LED göstergesi tamamen yeşil renkte yandığında, cihazınız başarıyla sıfırlanır.

**S3: Ürünü router olarak kullandığımda, yapılandırmadan sonra internete erişemiyorum. Ne yapmalıyım?**

**C3:** Aşağıdaki çözüm yollarını deneyin:

- Router'ın WAN bağlantı noktasının bir modeme veya Ethernet jakına doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Router'ın web kullanıcı arayüzünde oturum açın ve **Internet Settings (İnternet Ayarları)** sayfasına gidin. Sorunu çözmek için sayfadaki talimatları izleyin. Sorun devam ederse, aşağıdaki çözümlere başvurun:
- WiFi özellikli cihazlar için,
  - WiFi özellikli cihazlarınızın, router'ın WiFi ağına bağlı olup olmadığını kontrol edin.
  - Web kullanıcı arayüzünde oturum açmak için tendawifi.com adresinin **ziyaret edin** ve WiFi **Ayarları** sayfasında WiFi adınızı ve WiFi şifrenizi değiştirin. Daha sonra tekrar deneyin.

• Kablolu cihazlar için:

- Kablolu aygıtlarınızın router'ın LAN bağlantı noktasına doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Kablolu cihazların **Otomatik olarak bir IP adresi al** ve **Otomatik olarak DNS sunucu adresi al** olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

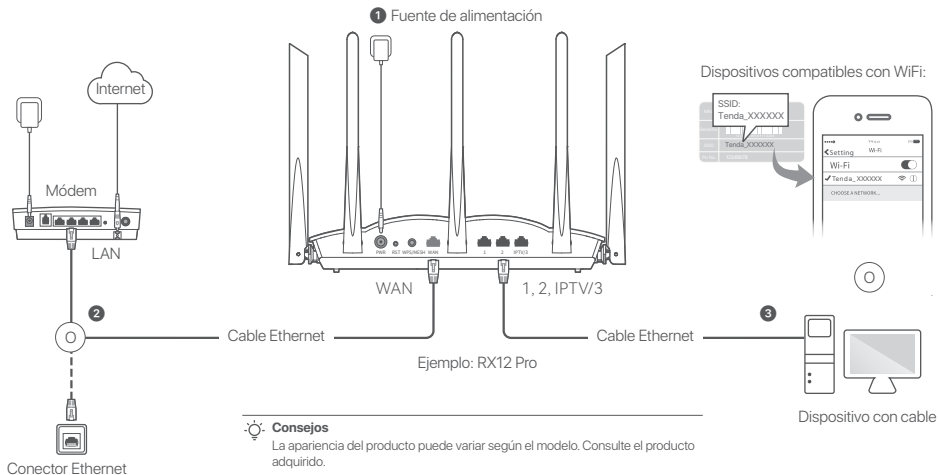
## Türkçe: Güvenlik önlemleri

Herhangi bir işlem yapmadan önce çalışma talimatlarını ve alınması gereken önlemleri okuyun ve kazaları önlemek için bunlara uyun. Diğer belgelerdeki uyarı ve tehlike maddeleri, uyulması gereken tüm güvenlik önlemlerini kapsamamaktadır. Bunlar yalnızca ek bilgilerdir, kurulum ve bakım personelinin alınması gereken temel güvenlik önlemlerini anlaması gerekir.

- Cihaz sadece iç mekan kullanımı içindir.
- Masaüstü montajı için cihazın güvenli kullanım için yatay olarak monte edilmesi gerekir.
- Cihaz duvara montajı destekliyse, cihaz yalnızca ≤ 2 m yüksekliğe montaj için uygundur.
- Cihazı, kablolu cihazların girilmesine izin verilmeyen bir yerde kullanmayın.
- Lütfen verilen güç adaptörünü kullanın.
- Şebeke fişi, bağlantı kesme cihazı olarak kullanılır ve kolayca çalışır durumda kalacaktır.
- Çalışma ortamı: Sıcaklık: 0 C - 40 C ; Nem: (%10 - %90 RH, yoğuşmasız);
- Depolama ortamı: Sıcaklık: -40 C - 70 C ; Nem: (%5 - %90 RH, yoğuşmasız).
- Fişi veya kablosu hasarıysa güç adaptörünü kullanmayın.
- Cihazın veya aksesuarlarının yetkisiz olarak sökülmesi veya üzerinde değişiklik yapılması garantiyi geçersiz kılar ve güvenlik tehlikelerine neden olabilir.



## Escenario 1: Configurar el dispositivo como rúter



### I. Conexión del rúter

#### Consejos

Si está conectado a Internet mediante un módem, apáguelo antes de conectar el puerto WAN del enrutador al puerto LAN del módem y enciéndalo una vez conectado.

- 1 Encienda el enrutador.
- 2 Conecte el puerto WAN del enrutador al puerto LAN de su módem o conector Ethernet con un cable Ethernet.
- 3 Conecte el cliente inalámbrico (por ejemplo, el teléfono móvil), a la red WiFi del enrutador, o conecte el ordenador mediante un cable Ethernet al puerto **1, 2, IPTV/2** o **IPTV/3** del enrutador. Encontrará el SSID y la contraseña predeterminados en la etiqueta situada en la parte trasera del dispositivo.

## II. Conectar el router a Internet

1. Inicie el navegador en el cliente y escriba **tendawifi.com** en la barra de direcciones para acceder a la web de usuario, o abra la aplicación **Tenda WiFi**.



Descargar la App Tenda WiFi


2. Siga los pasos indicados.

### Finalizado.

Para acceder a Internet con:

- Dispositivos con WiFi: Conéctese a la red WiFi usando el nombre y la contraseña de WiFi registrados por usted.
- Dispositivos con cable: Conéctese a un puerto LAN (**1, 2, IPTV/2 o IPTV/3**) del enrutador mediante un cable Ethernet.

### Consejos

Si ya ha configurado la red mediante la aplicación **Tenda WiFi** y desea administrar la red de forma remota, toque  la página de inicio de la aplicación e inicie sesión con su cuenta.

## Opción 2: Configurar como router complementario

### Consejos

- Por favor asegúrese de que el router no se ha usado anteriormente. Si ha sido usado, reinicielo primero.
- Actualmente los dispositivos RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP y Mesh21XEP se pueden conectar en red entre sí.

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. Mantenga presionado el botón **WPS** o **WPS/MESH** del enrutador de 1 a 3 segundos. El indicador LED parpadeará rápidamente en verde. Pasados 2 minutos, mantenga presionado el botón **MESH/WPS** del nodo de la red existente de 1 a 3 segundos para negociar con este enrutador.

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. Reubique el enrutador consultando los siguientes consejos de reubicación:

- 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.

### 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 que el enrutador lleve encendido unos 40 segundos, el sistema habrá completado el inicio. El estado del indicador LED en el panel frontal 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 router está esperando o se está realizando una negociación WPS o una interconexión en Mesh.
	Parpadeo rojo lento	El router no se puede conectar a Internet.
Nodo secundario	Verde fijo	Conexión exitosa. Buena calidad de conexión.
	Naranja/amarillo sólido	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 <b>WPS/MESH</b> o realizando negociación WPS.
	Parpadeo verde lento	Esperando para conectarse a otro nodo.
	Parpadeo rojo lento	El router no se puede conectar a Internet.

## Conector, puertos y botones

Los conectores, puertos y botones pueden variar según el modelo.

Conector/puerto/botón	Descripción
POWER/PWR	Conector para la fuente de alimentación.
RST/Reset	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 WPS/MESH	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. <b>Método:</b> Mantenga presionado este botón de 1 a 3 segundos. El indicador LED parpadeará rápidamente. Pasados 2 minutos, habilite la función WPS del otro dispositivo compatible con WPS para establecer una conexión WPS.</li> <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. <b>Método:</b> Mantenga presionado este botón de 1 a 3 segundos. El indicador LED parpadeará rápidamente en verde, lo que indica que el dispositivo estará buscando otro dispositivo para formar una red. Pasados 2 minutos, mantenga presionado el botón MESH/WPS del otro dispositivo de 1 a 3 segundos para negociar con este dispositivo.</li> </ul>
WAN	Puerto WAN de negociación automática de 10/100/1000 Mbps. Sirve para establecer conexión con un módem o un conector Ethernet para acceder a Internet.  <b>Consejos</b> 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 IPTV/2	Puerto LAN/IPTV de negociación automática de 10/100/1000 Mbps. Sirve para conectarse a dispositivos como, por ejemplo, ordenadores, consolas y máquinas de juegos.

## Preguntas frecuentes (FAQ)

**P1: No puedo conectarme a la interfaz de usuario web cuando entro en tendawifi.com. ¿Qué debo hacer?**

**R1:** Pruebe las siguientes soluciones:

- Si utiliza un dispositivo compatible con WiFi, como un smartphone:
  - Asegúrese de que esté conectado a la red WiFi del enrutador.
  - Asegúrese de que la red celular (datos móviles) del cliente esté deshabilitada.
- Si está utilizando un dispositivo con cable, como una computadora:
  - Asegúrese de que **tendawifi.com** esté correctamente escrito en la barra de direcciones, no en la barra de búsqueda del navegador web.
  - Asegúrese de que la computadora esté conectada correctamente al puerto LAN del enrutador mediante un cable Ethernet.
  - Asegúrese de que la computadora esté configurada para **obtener una dirección IP automáticamente** y para **obtener la dirección del servidor DNS automáticamente**.

Si el problema persiste, reinicie el enrutador, consulte la **P2** y vuelva a intentarlo.

**P2: ¿Cómo restauro mi dispositivo a la configuración de fábrica?**

**R2:** Con su dispositivo encendido, mantenga presionado unos 8 segundos el botón **RST** o **Reset** de su dispositivo con un elemento similar a una aguja (como un alfiler) y suéltelo cuando el indicador LED parpadee rápidamente en rojo. Cuando el indicador LED se encienda en verde fijo, su dispositivo se habrá restablecido correctamente.

**P3: Cuando uso un dispositivo como enrutador, no puedo acceder a Internet una vez configurado. ¿Qué tengo que hacer?**

**R3.** Pruebe las siguientes soluciones:

- Compruebe si el puerto WAN del enrutador está conectado correctamente a un módem o a un conector Ethernet.
- Inicie sesión en la interfaz de usuario web del enrutador y vaya a la página **configuración de Internet**. Siga las instrucciones de la página para resolver el problema.

Si el problema persiste, pruebe las siguientes soluciones:

- Dispositivos compatibles con WiFi:
  - Compruebe si sus dispositivos habilitados para Wi-Fi están conectados a la red Wi-Fi del enrutador.
  - Entre en **tendawifi.com** para iniciar sesión en la interfaz de usuario web y cambiar su nombre y contraseña de WiFi en la página de **configuración de WiFi**. Inténtelo de nuevo.

• Para dispositivos con cable:

- Compruebe si su dispositivo con cable está conectado correctamente al puerto LAN.
- Compruebe si el dispositivo con cable está configurado para **obtener una dirección IP automática** y **obtener una dirección del servidor DNS de forma automática**.

## Español: Precauciones de Seguridad

Antes de iniciar una operación, lea las instrucciones de y precauciones que ha de tomar, y sígalas 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 complementaria, y el personal de instalación y mantenimiento necesita entender las precauciones de seguridad básicas que ha de tomar.

- El dispositivo está diseñado para usarlo solo en interiores.
- Para su instalación en el escritorio, coloque el dispositivo de forma horizontal para un uso más seguro.
- Si el dispositivo admite el montaje en la pared, el dispositivo solo es adecuado para el 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.
- Ambiente de Operación: Temperatura: 0°C - 40°C; Humedad: (10% - 90%) RH, sin condensación; Ambiente de almacenamiento: Temperatura: - 40°C - 70°C; Humedad: (5% - 90%) RH, sin condensación.
- No use el adaptador de potencia si su enchufe o cable está dañado.
- Desmontar o modificar el dispositivo o sus accesorios sin autorización inválida la garantía, y puede causar riesgo para la seguridad.



## II. Ligue o roteador à Internet

1. Iniciar um browser no cliente e introduzir **tendawifi.com** na barra de endereços para aceder à interface de utilizador da web, ou executar a aplicação de **Tenda WiFi**.



Descarregue a aplicação Tenda WiFi


2. Efectuar as operações conforme solicitado.

### Realizado.

Para aceder à Internet com:

- Dispositivos com WiFi: Conectar-se à rede WiFi usando o nome e palavra-chave de WiFi que definiu.
- Dispositivos com fio: Conectar a uma porta LAN (**1, 2, IPTV/2 or IPTV/3**) do router usando um cabo Ethernet.

### Dicas

Se completou as configurações usando a aplicação Tenda WiFi e deseja gerenciar remotamente a rede, toque  na página inicial da aplicação e use sua conta para fazer o login.

## Cenário 2: Configurar como um nó adicional

### Dicas

- Assegure-se que o roteador nunca foi utilizado. Caso contrário, redefina-o primeiro.
- De momento, RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP e Mesh21XEP podem ser ligados em rede uns com os outros.

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** ou **WPS/MESH** do router por 1-3 segundos. O indicador LED pisca a verde rapidamente. Dentro de 2 minutos, pressione o botão MESH/WPS do nó na rede existente por 1-3 segundos para negociar com este router.

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. Agora, pode mudar o router de lugar seguindo as seguintes sugestões:

- 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.

### 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 de o router estar ligado durante cerca de 40 segundos, o sistema conclui o arranque. O estado do indicador LED no painel frontal é apresentado na tabela seguinte.

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 esta 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.
	Amarelo/laranja fixo	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 <b>WPS/MESH</b> ou a efetuar a negociação WPS.
	A piscar verde lentamente	A aguardar conexão com outro nó.
	Piscando devagar a vermelho	O roteador não consegue estabelecer conexão com a Internet.



## Ficha, portas e botões

As entradas, as portas e os botões podem variar consoante os modelos.

Ficha/porta/botão	Descrição
POWER/PWR	Ficha de alimentação.
RST/Reset	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 WPS/MESH	Botão WPS/Mesh. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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> Prima este botão durante cerca de 1-3 segundos. 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.</li> <li>• 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> Prima este botão durante cerca de 1-3 segundos. O indicador LED pisca a verde rapidamente, que indica que o dispositivo está à procura de outro dispositivo para formar uma rede. Dentro de 2 minutos, prima o botão MESH/WPS de outro dispositivo durante 1 a 3 segundos para negociar com este dispositivo.</li> </ul>
WAN	Porta WAN de negociação automática de 10/100/1000 Mbps. Usado para conectar a um modem ou à tomada Ethernet para acesso à Internet.  <b>Dicas</b> 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 IPTV/2	Porta LAN/IPTV de negociação automática de 10/100/1000 Mbps. Usado para conectar a dispositivos como computadores, interruptores e máquinas de jogos.

## Perguntas Frequentes

**P1: Não consigo iniciar sessão na IU da web por visitar tendawifi.com.**

**O que devo fazer?**

**R1:** Tente as seguintes soluções:

- Si utiliza um dispositivo compatible com WiFi, como um smartphone:
  - Certifique-se de que está ligado à rede WiFi do router.
  - Certifique-se de que a rede celular (dados móveis) do cliente está desativada.
- Se estiver a utilizar um dispositivo com fios, como um computador:
  - Certifique-se de que **tendawifi.com** está corretamente digitado na barra de endereços, em vez de na barra de pesquisa do navegador Web.
  - Certifique-se de que o computador está conectado corretamente a uma porta LAN do router com um cabo Ethernet.
  - Certifique-se de que o computador está definido para **Obter automaticamente um endereço IP e Obter automaticamente o endereço do servidor DNS**.

Se o problema persistir, reinicie o router seguindo as indicações na **P2** e tente novamente.

**P2: Como posso repor as definições de fábrica do meu dispositivo?**

**R2:** Quando o seu dispositivo está a funcionar corretamente, mantenha o botão **RST** ou **Reset** do seu dispositivo premido utilizando um objeto semelhante a uma agulha (como um alfinete) durante cerca de 8 segundos e solte-o quando o indicador LED piscar rapidamente a vermelho. Quando o indicador LED verde permanecer aceso, indica que o seu dispositivo foi reinicializado.

**P3: Quando utilizo o produto como router, não consigo aceder à Internet após a configuração. O que devo fazer?**

**R3:** Tente as seguintes soluções:

- Verifique se a porta WAN do router está corretamente ligada a um modem ou a uma entrada Ethernet.
- Faça login na interface do utilizador da Web do router e navegue até à página de **Definições da Internet**. Siga as instruções da página para resolver o problema.

Se o problema persistir, tente as seguintes soluções:

- Dispositivos com Wi-Fi:
  - Verifique se os seus dispositivos com WiFi estão ligados à rede WiFi do router.
  - Visite **tendawifi.com** para fazer login na interface do utilizador da Web e altere o nome e palavra-passe da WiFi na página de **Definições WiFi**. Depois, tente novamente.

• Para dispositivos com fios:

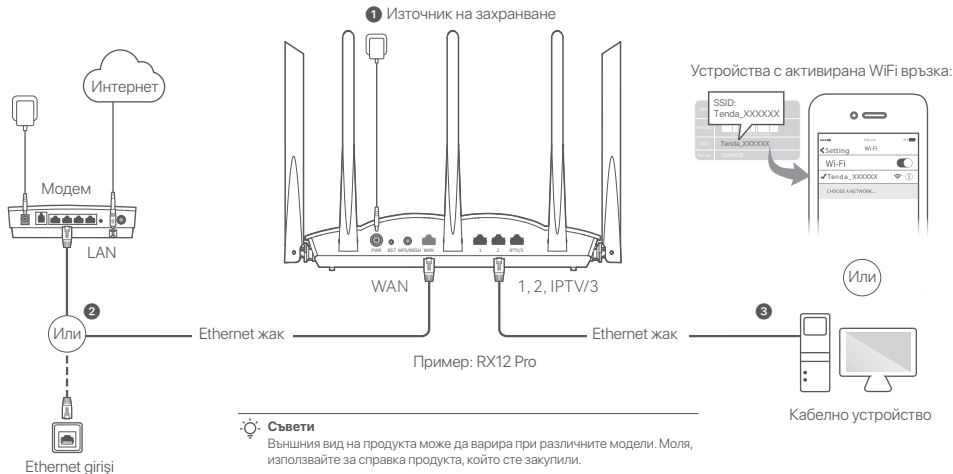
- Verifique se o seu dispositivo com fios está correctamente ligado a uma porta LAN.
- Verifique se o dispositivo com fios está definido para **Obter automaticamente um endereço IP e Obter automaticamente o endereço do servidor DNS**.

## Precauções de Segurança

Antes de efectuar uma operação, leia as instruções de operação e as precauções a tomar, e siga-as para evitar acidentes. Os itens de aviso e perigo noutros documentos não cobrem todas as precauções de segurança que devem ser seguidas. Trata-se apenas de informações suplementares e o pessoal de instalação e manutenção deve compreender as precauções básicas de segurança a tomar.

- O dispositivo é apenas para uso interno.
- Para montagem em mesa, o dispositivo deve ser montado horizontalmente para uso seguro.
- Se o dispositivo suportar montagem na parede, o dispositivo só é adequado para montagem em alturas  $\leq 2$  m.
- Não use o dispositivo em um local onde dispositivos sem fio não sejam permitidos.
- Por favor, use o adaptador de energia incluído.
- O plugue principal é usado como dispositivo de desconexão e deve permanecer prontamente operável.
- Ambiente de funcionamento: Temperatura: 0°C - 40°C; Humidade: (10% - 90%) HR, sem condensação; Ambiente de armazenamento: Temperatura: -40°C - 70°C; Humidade: (5% - 90%) HR, sem condensação.
- Não use o adaptador de energia se o plugue ou cabo estiver danificado.
- Desmontar ou modificar o dispositivo ou seus acessórios sem autorização anula a garantia e pode causar riscos à segurança.

# Сценарий 1: Настройване на устройството като рутер



## I. Свързване на рутера

### ☛ Съвети

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

- 1 Пуснете захранването на рутера.
- 2 Свържете WAN порта на новия рутер с LAN порта на модема или Ethernet жака, като използвате Ethernet кабел.
- 3 Свържете вашето безжично устройство, например мобилен телефон, към WiFi мрежата на рутера или използвайте Ethernet кабел, за да свържете компютъра към порт **1, 2, IPTV/2** или **IPTV/3** на рутера. SSID и паролата могат да бъдат открити от долната страна на устройството.

## II. Свържете рутера към интернет

1. Стартирайте браузър на устройството и въведете **tendawifi.com** в адресната лента, за да достъпите потребителския уеб интерфейс или стартирайте приложението **Tenda WiFi**.



Или



Изтеглете приложението за WiFi на Tenda


2. Изпълнете действията, както се изисква.

### Готово.

За достъп до интернет:

- Устройства с активирана WiFi връзка: Свържете се към WiFi мрежата, като използвате зададените от вас WiFi име и парола.
- Кабелни устройства: Свържете към LAN порта (**1, 2, IPTV/2 или IPTV/3**) на рутера с помощта на Ethernet кабел.

### Съвети

Ако сте направили конфигурирането с помощта на приложението **Tenda WiFi** и искате да управлявате мрежата дистанционно, докоснете  на началната страница на приложението и използвайте вашия акаунт, за да се впишете.

## Сценарий 2: Настройка като един допълнителен възел

### Съвети

- Моля, уверете се, че рутерът никога не е бил използван. В противен случай първо го нулирайте.
- В момента RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP и Mesh21XEP могат да бъдат свързани в мрежа един с друг.

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 бутона **WPS** или **WPS/MESH** на рутера за около 1–3 секунди. LED индикаторът мига бързо зелено. В рамките на 2 минути натиснете бутона MESH/WPS на възела на съществуващата мрежа за 1–3 секунди, за да преговаряте 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. Сега можете да преместите рутера, като се обърнете към следните съвети за преместване: Artik aşığidaki yer değıştirme ipuçlarına başvurarak router'in yerini değıştirebilirsiniz:

- 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.

### 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. Състоянието на LED индикатора на предния панел е показано 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.
	Плътно оранжево/жълто	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 <b>WPS/MESH</b> или извършване на WPS договаряне.
	Мига бавно зелено	Изчакване на връзка с друг възел.
	Мига бавно червено	Рутерът не може да се свърже към интернет.

## Жак, портове и бутони

Жаковете, портовете и бутоните може да се различават в зависимост от модела.

Жак/Порт/Бутон	Описание
POWER/PWR	Жак за захранване.
RST/Reset	Бутон за нулиране. Когато рутерът работи нормално, задържете 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	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 този бутон за около 1–3 секунди. LED индикаторът 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 1–3 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 бутоната MESH/WPS на друго устройство за 1 до 3 секунди, за да преговаряте 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 към Ethernet жака за достъп до интернет.  <b>Съвети</b> След като рутерът е свързан към съществуваща мрежа като вторичен възел, този <b>WAN</b> 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 IPTV/2	10/100/1000 Mbps LAN/IPTV порт с автоматично преговаряне. Използва се за свързване към устройства като компютри, суичове и игрови машини.

**В.1. Не мога да вляза в уеб интерфейса, като посетя tendawifi.com.****Какво да направя?****О.1.** Опитайте следните решения:

- Ако използвате устройство с активиран WiFi, като например смартфон:
  - Уверете се, че се свързва с WiFi мрежата на рутера.
  - Уверете се, че клетъчната мрежа (мобилни данни) на клиента е деактивирана.
- Ако използвате кабелно устройство, като например компютър:
  - Уверете се, че **tendawifi.com** е въведен правилно в адресната лента, а не в лентата за търсене на уеб браузъра.
  - Уверете се, че компютърът е правилно свързан към LAN порт на рутера с помощта на Ethernet кабел.
  - Уверете се, че компютърът е настроен на **Автоматично получаване на IP адрес** и **Автоматично получаване на адрес на DNS сървър**.

Ако проблемът продължава, нулирайте рутера, като се позовавате на **В.2**, и опитайте отново.

**В.2. Как да възстановя устройството си до фабрични настройки?**

- О.2.** Когато вашето устройство работи правилно, задържете натиснат бутон **RST** или Нулиране (**Reset**) на вашето устройство, като използвате подобен на игла предмет (като карфица) за около 8 секунди и го освободете, когато LED индикаторът мига червено бързо. Когато LED индикаторът свети постоянно в зелено, вашето устройство е нулирано успешно.

**В3: Когато използвам продукта като рутер, не мога да вляза в интернет след конфигурацията. Какво трябва да направя?****О.3:** Опитайте следните решения:

- Проверете дали WAN портът на рутера е свързан правилно към модем или Ethernet жак.
- Влезте в уеб потребителския интерфейс на рутера и отворете страницата с **интернет настройки**. Следвайте инструкциите на страницата, за да разрешите проблема.

Ако проблемът продължава, опитайте следните решения:

- Устройства с активирана WiFi връзка:
  - Проверете дали вашите устройства с WiFi са свързани към WiFi мрежата на рутера.
  - Посетете **tendawifi.com**, за да влезете в уеб интерфейса и да промените вашето WiFi име и парола за WiFi на страницата с **настройки за WiFi**. След това опитайте отново.

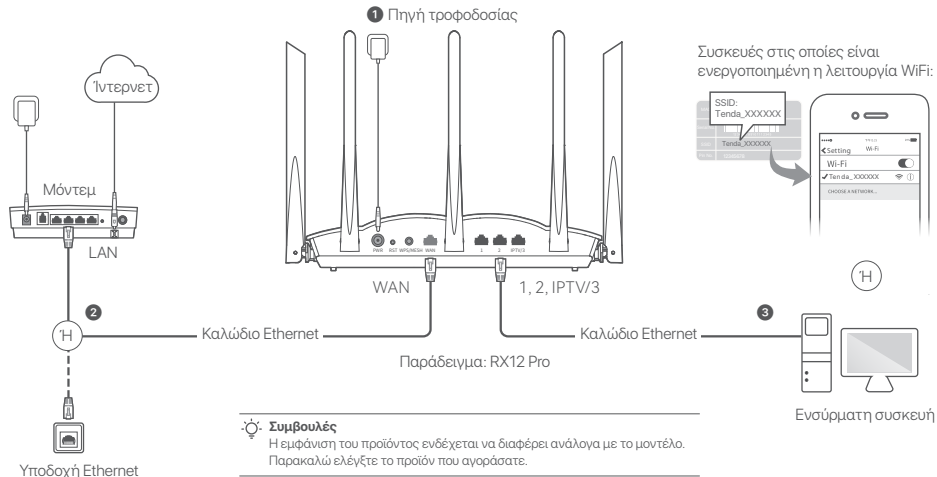
- За кабелни устройства:
  - Проверете дали вашето кабелно устройство е свързано правилно към LAN порт.
  - Проверете дали кабелното устройство е настроено на **Автоматично получаване на IP адрес** и **Автоматично получаване на адрес на DNS сървър**.

**Български: Мерки за безопасност**

Преди да извършите операция, прочетете инструкциите за работа и предпазните мерки, които трябва да се вземат, и ги следвайте, за да предотвратите инциденти. Елементите за предупреждение и опасност в други документи не покриват всички предпазни мерки за безопасност, които трябва да се спазват. Те са само допълнителна информация и персоналът по монтажа и поддръжката трябва да разбере основните предпазни мерки за безопасност, които трябва да се вземат.

- Устройството е само за употреба на закрито.
- За настолен монтаж устройството трябва да бъде хоризонтално монтирано за безопасна употреба.
- Ако устройството поддържа стенен монтаж, устройството е подходящо само за монтаж на височина  $\leq 2$  m.
- Не използвайте устройството на място, където безжичните устройства не са разрешени.
- Моля, използвайте включения захранващ адаптер.
- Щепселът се използва като устройство за изключване и трябва да остане готов за работа.
- Работна среда: Температура: 0°C - 40°C; Влажност: (10% - 90%) относителна влажност, без кондензация; Среда за съхранение: Температура: -40°C - 70°C; Влажност: (5% - 90%) RH, не кондензиращи.
- Не използвайте захранващия адаптер, ако щепселът или кабелът му са повредени.
- Разглобяването или модифицирането на устройството или неговите аксесоари без разрешение анулира гаранцията и може да причини опасности за безопасността.

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



## I. Συνδέστε το router

### ☛ Συμβουλές

Αν χρησιμοποιείτε μόντεμ για την σύνδεσή σας στο διαδίκτυο, παρακαλώ απενεργοποιήστε το μόντεμ πριν συνδέσετε την θύρα WAN του ρούτερ με την θύρα LAN του μόντεμ. Έπειτα ενεργοποιήστε το ξανά μετά την σύνδεση.

- 1 Ενεργοποιήστε το ρούτερ.
- 2 Συνδέστε τη θύρα WAN του router με τη θύρα LAN του μόντεμ σας ή με την υποδοχή Ethernet χρησιμοποιώντας καλώδιο Ethernet.
- 3 Συνδέστε την κινητή σας συσκευή στο δίκτυο WiFi του ρούτερ ή χρησιμοποιήστε το καλώδιο Ethernet ώστε να συνδέσετε τον υπολογιστή στη **1, 2, IPTV/2** ή **IPTV/3** θύρα του ρούτερ. Το SSID και ο κωδικός πρόσβασης μπορούν να βρεθούν στον πάτο της συσκευής.



## II. Σύνδεση του router στο Διαδίκτυο

1. Εκκινήστε ένα φυλλομετρητή και εισάγετε την διεύθυνση **tendawifi.com** στη μπάρα διευθύνσεων ώστε να έχετε πρόσβαση το UI ή τρέξε την εφαρμογή **Tenda WiFi**.



Κατεβάστε την εφαρμογή Tenda WiFi App


2. Εκτελέστε τις λειτουργίες όπως σας ζητήθηκε.

### Ολοκλήρωση.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο Διαδίκτυο με:

- Συσσκευές με δυνατότητα WiFi: Συνδεθείτε στο δίκτυο WiFi χρησιμοποιώντας το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης WiFi που έχετε ορίσει.
- Ενσύρματες συσκευές: Συνδέστε στη θύρα LAN (**1, 2, IPTV/2** or **IPTV/3**) του ρούτερ το καλώδιο Ethernet.

### ☛ Συμβουλές

Αν ολοκληρώσατε τη διαμόρφωση χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Tenda WiFi και επιθυμείτε να ρυθμίσετε ασύρματα το δίκτυο, πατήστε  στην αρχική σελίδα της εφαρμογής και χρησιμοποιήστε τον λογαριασμό σας για να συνδεθείτε.

## Περίπτωση 2: Ρύθμιση ως πρόσθετος ενισχυτής

### ☛ Συμβουλές

- Βεβαιωθείτε ότι το router δεν έχει χρησιμοποιηθεί ποτέ ξανά. Αν όχι, κάντε επαναφορά.
- Πλέον, τα RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP και Mesh21XEP μπορούν να συνδεθούν μεταξύ τους.

1. Τοποθετήστε το router σε υπεριοψωμένη 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 αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα.
3. Πατήστε το κουμπί **WPS** ή **WPS/MESH** του ρούτερ για περίπου 1-3 δευτερόλεπτα. Η ένδειξη LED αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα. Εντός 2 λεπτών, πατήστε το κουμπί MESH/WPS του κόμβου του υπάρχοντος δικτύου για 1-3 δευτερόλεπτα ώστε να πραγματοποιηθεί σύνδεση με αυτό το ρούτερ.

Όταν η ένδειξη LED του router ανάβει σταθερά με πράσινο χρώμα, η σύνδεση είναι επιτυχής και το router γίνεται δευτερεύον ενισχυτής στο δίκτυο. Τώρα μπορείτε να επανατοποθετήσετε το ρούτερ με βάση τις παρακάτω συμβουλές επανατοποθέτησης:

- 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.

### 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 στον μπροστινό μέρος της συσκευής παρουσιάζεται στον ακόλουθο 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.
	Σταθερό πορτοκαλί/κίτρινο	Η σύνδεση είναι επιτυχής. Καλή ποιότητα σύνδεσης.
	Σταθερό κόκκινο χρώμα	Η σύνδεση είναι επιτυχής. Κακή ποιότητα σύνδεσης.
	Αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο	Δικτύωση μέσω του κουμπιού <b>WPS</b> ή <b>WPS/MESH</b> ή εκτέλεση σύνδεσης 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

Οι υποδοχές, οι θύρες και τα κουμπιά ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Υποδοχή/Θύρα/ Κουμπί	Περιγραφή
POWER/PWR	Υποδοχή τροφοδοσίας.
RST/Reset	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 WPS/MESH	Κουμπί WPS/Mesh. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: Όταν χρησιμοποιείται ως κουμπί σύνδεσης WPS, μπορείτε να συνδεθείτε στο WiFi δίκτυο του router χωρίς να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης. <b>Μέθοδος:</b> Πατήστε αυτό το κουμπί για περίπου 1-3 δευτερόλεπτα. Η ένδειξη LED 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>Mesh: 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 αυτό το κουμπί για περίπου 1-3 δευτερόλεπτα. Η ένδειξη λυχνίας LED αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα, γεγονός που υποδεικνύει ότι η συσκευή αναζητά άλλη συσκευή για να σχηματίσει σύνδεση. Εντός 2 λεπτών, πατήστε το κουμπί MESH/WPS μιας άλλης συσκευής για 1-3 δευτερόλεπτα ώστε να γίνει σύνδεση με αυτή τη συσκευή.</li> </ul>
WAN	Θύρα WAN αυτόματης σύνδεσης 10/100/1.000 Mbps. Χρησιμοποιείτε για τη σύνδεση σε ένα μόντεμ ή σε υποδοχή Ethernet για σύνδεση στο διαδίκτυο.  <b>Συμβουλές</b> 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 IPTV/2	Θύρα LAN/IPTV αυτόματης σύνδεσης 10/100/1.000 Mbps. Χρησιμοποιείτε για σύνδεση σε συσκευές όπως ηλεκτρονικοί υπολογιστές, διακόπτες και παιχνιδιομηχανές.

## ΣΥΧΝΕΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

**Ερώτηση 1: Δεν μπορώ να συνδεθώ στο web UI επισκεπτόμενος το [tendawifi.com](http://tendawifi.com). Τι πρέπει να κάνω;**

**A1:** Δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Εάν χρησιμοποιείτε μια συσκευή με δυνατότητα Ασύρματη, όπως ένα κινητό τηλέφωνο:
  - Βεβαιωθείτε ότι συνδέεται στο δίκτυο WiFi του ρούτερ.
  - Βεβαιωθείτε ότι το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας (δεδομένα κινητής τηλεφωνίας) της συσκευής είναι απενεργοποιημένο.
- Εάν χρησιμοποιείτε μια ενσύρματη συσκευή, όπως έναν υπολογιστή:
  - Βεβαιωθείτε ότι η διεύθυνση [tendawifi.com](http://tendawifi.com) έχει εισαχθεί σωστά στη γραμμή διεύθυνσεων και όχι στη γραμμή αναζήτησης του προγράμματος περιήγησης.
  - Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής έχει συνδεθεί σωστά σε μια θύρα LAN του ρούτερ χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Ethernet.
  - Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής είναι ρυθμισμένος ώστε να **αποκτά αυτόματα διεύθυνση IP και διεύθυνση διακομιστή DNS**.

Εάν το πρόβλημα παραμένει, επαναφέρετε το ρούτερ ανατρέχοντας στην **Ερώτηση 2** και δοκιμάστε ξανά.

**Ερώτηση 2: Πώς μπορώ να επαναφέρω τη συσκευή μου στις εργοστασιακές ρυθμίσεις;**

**A2:** Όταν η συσκευή σας λειτουργεί κανονικά, κρατήστε πατημένο το κουμπί **RST** ή **Επαναφορά** της συσκευής σας χρησιμοποιώντας ένα λεπτό αντικείμενο (όπως μια καρφίτσα) για περίπου 8 δευτερόλεπτα και αφήστε το όταν η ένδειξη LED αναβοσβήνει γρήγορα με κόκκινο χρώμα. Όταν η ενδεικτική λυχνία LED ανάψει σταθερά με πράσινο χρώμα, η συσκευή σας έχει επαναφερθεί στις εργοστασιακές ρυθμίσεις επιτυχώς.

**Ερώτηση 3: Όταν χρησιμοποιώ το προϊόν ως ρούτερ, δεν μπορώ να έχω πρόσβαση στο διαδίκτυο μετά τη διαμόρφωση. Τι πρέπει να κάνω;**

**A3:** Δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:

- Ελέγξτε αν η θύρα WAN του ρούτερ είναι σωστά συνδεδεμένη στο μόντεμ ή στην υποδοχή Ethernet.
- Συνδεθείτε στο web UI του ρούτερ και μεταβείτε στη σελίδα **Ρυθμίσεις διαδικτύου**. Ακολουθήστε τις οδηγίες της σελίδας για να επιλύσετε το πρόβλημα. Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υφίσταται, δοκιμάστε τις παρακάτω λύσεις:
  - Συσκευές με δυνατότητα WiFi:
    - Ελέγξτε αν οι συσκευές σας με δυνατότητα WiFi- είναι συνδεδεμένες στο δίκτυο WiFi του ρούτερ.
    - Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα [tendawifi.com](http://tendawifi.com) για να συνδεθείτε στο web UI και να αλλάξετε το όνομα του WiFi και τον κωδικό πρόσβασης στη σελίδα **Ρυθμίσεις WiFi**. Στη συνέχεια, δοκιμάστε ξανά.

• Για ενσύρματες συσκευές:

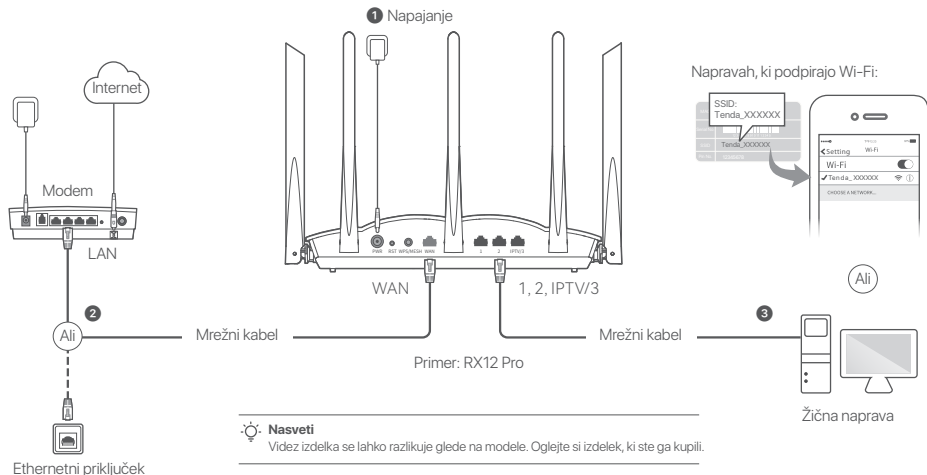
- Ελέγξτε αν η ενσύρματη συσκευή σας είναι σωστά συνδεδεμένη σε μια θύρα LAN.
- Ελέγξτε αν η ενσύρματη συσκευή έχει ρυθμιστεί για την **Αυτόματη απόκτηση διεύθυνσης IP** και την **Αυτόματη απόκτηση διεύθυνσης διακομιστή DNS**.

## Ελληνικά: Προφυλάξεις Ασφαλείας

Πριν από την εκτέλεση μιας λειτουργίας, διαβάστε τις οδηγίες λειτουργίας και τις προφυλάξεις που πρέπει να ληφθούν και ακολουθήστε τις για να αποφύγετε ατυχήματα. Τα στοιχεία προειδοποιήσεων και κινδύνων σε άλλα έγγραφα δεν καλύπτουν όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας που πρέπει να τηρούνται. Αποτελούν μόνο συμπληρωματικές πληροφορίες και το προσωπικό εγκατάστασης και συντήρησης πρέπει να κατανοεί τις βασικές προφυλάξεις ασφαλείας που πρέπει να λαμβάνονται.

- Η συσκευή προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.
- Για επιτραπέζια τοποθέτηση, η συσκευή πρέπει να τοποθετηθεί οριζόντια για ασφαλή χρήση.
- Εάν η συσκευή υποστηρίζει τοποθέτηση σε τοίχο, η συσκευή είναι κατάλληλη μόνο για τοποθέτηση σε ύψη  $\leq 2$  m.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε μέρος όπου δεν επιτρέπονται ασύρματες συσκευές.
- Χρησιμοποιήστε τον παρεχόμενο μετασχηματιστή ρεύματος.
- Το βύσμα τροφοδοσίας χρησιμοποιείται ως συσκευή αποσύνδεσης και θα παραμένει εύκολα λειτουργικό.
- Περιβάλλον λειτουργίας: Θερμοκρασία: 0°C - 40°C; Υγρασία: (10% - 90%) Δεξιά, χωρίς συσώρευση; Περιβάλλον αποθήκευσης: Θερμοκρασία: -40°C - 70°C; Υγρασία: (5% - 90%) Δεξιά, χωρίς συσώρευση.
- Μην χρησιμοποιείτε το τροφοδοτικό εάν το βύσμα ή το καλώδιο του είναι κατεστραμμένο.
- Η αποσυρμαλότητα ή η τροποποίηση της συσκευής ή των εξαρτημάτων της χωρίς εξουσιοδότηση ακυρώνει την εγγύηση και μπορεί να προκαλέσει κινδύνους για την ασφάλεια.

# Scenario 1: Napravo nastavite kot usmerjevalnik



## I. Povežite usmerjevalnik

### **Nasveti**

Če uporabljate modem za dostop do interneta, najprej izklopite modem, preden povežete priključek WAN usmerjevalnika z priključkom LAN vašega modema in ga vključite po povezavi.

- 1 Vključite usmerjevalnik.
- 2 Z ethernetnim kablom povežite priključek WAN na novem usmerjevalniku s priključkom LAN na modemu ali ethernetnim priključkom.
- 3 Svoj brezžični odjemalec, kot je mobilni telefon, povežite z omrežjem WiFi usmerjevalnika ali uporabite ethernetni kabel za povezavo računalnika z **1, 2, IPTV/2** ali **IPTV/3** priključkom usmerjevalnika. SSID in geslo najdete na nalepki ki se nahaja spodaj na napravi.

## II. Vzpostavite povezavo z internetom z usmerjevalniku

1. Zaženite brskalnik na odjemalcu in vnesite **tendawifi.com** v vrstico za iskanje za dostop do spletnega uporabniškega vmesnika ali zaženite **Tenda WiFi** aplikacijo.



Prenos aplikacije Tenda WiFi

2. Izvedite operacije, kot je zahtevano.

### Postopek je končan.

Za dostop do interneta v:

- Napravah, ki podpirajo WiFi: Vzpostavite povezavo z omrežjem Wi-Fi ter pri tem uporabite nastavljeno ime in geslo omrežja Wi-Fi.
- Žičnih napravah: Povežite z LAN priključkom (**1, 2, IPTV/2** ali **IPTV/3**) usmerjevalnika z uporabo Ethernet kabla.

### Nasveti

Če ste zaključili konfiguracijo z uporabo **Tenda WiFi** Aplikacije in želite na daljavo upravljati omrežje, tapnite  na domači strani aplikacije in za prijavo uporabite svoj račun.

## Scenarij 2: Nastavi še dodatno vozlišče

### Nasveti

- Zagotovite, da usmerjevalnik ni bil nikoli uporabljen. Če ni bil, ga najprej ponovno zaženite.
- Prikazano je, da se lahko RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP in Mesh21XEP med seboj povežejo v omrežje.

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. Pritisnite gumb **WPS** ali **WPS/MESH** na usmerjevalniku za približno 1-3 sekunde. LED indikator hitro utripa zeleno. V dveh minutah za 1-3 sekunde pritisnite gumb MESH/WPS na vozlišču obstoječega omrežja, da se dogovorite s tem usmerjevalnikom.

Ko LED indikator na usmerjevalniku sveti zeleno, je povezovanje uspešno in usmerjevalnik postane sekundarno vozlišče v omrežju. Zdaj lahko usmerjevalnik premestite v skladu z naslednjimi nasveti za premestitev:

- Zagotovite, da je razdalja med katerimakoli 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.

### Postopek je končan.

Za dostop do interneta v:

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


## LED indikator

Ko je usmerjevalnik vključen približno 40 sekund, se sistem zažene. Stanje indikatorja LED na sprednji plošči je prikazano v naslednji 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.
	Enobarvna oranžna/rumena	Mreženje uspešno. Primerna kakovost povezave.
	Gori rdeče barve	Mreženje uspešno. Dobra kakovost povezave.
	Hitro utripa zelene barve	Mreženje z gumbom <b>WPS</b> ali <b>WPS/MESH</b> ali s pogajanjem WPS.
	Blinking green slowly	Čaka na povezavo z drugim vozliščem.
	Počasi utripa rdeče barve	Usmerjevalnik ne vzpostavi povezave z internetom.

## Vtič, priključki in gumbi

Priključki, vrata in gumbi se lahko pri različnih modelih razlikujejo.

Vtič/priključek/gumb	Opis
POWER/PWR	Napajalni vtič.
RST/Reset	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/MESH	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.</li> <li>• Mreženje: Ko se uporablja kot gumb za mrežno omrežje, lahko svoje omrežje razširite z drugo napravo, ki podpira funkcijo mreženja.</li> </ul> <p><b>Način:</b> Pritisnite ta gumb za približno 1-3 sekunde. Indikator LED hitro utripa. V 2 minutah omogočite funkcijo WPS v drugi napravi, ki podpira WPS, da vzpostavite povezavo WPS.</p> <p><b>Način:</b> Pritisnite ta gumb za približno 1-3 sekunde. Indikator LED hitro utripa zeleno, kar pomeni, da naprava išče drugo napravo za vzpostavitev omrežja. V dveh minutah pritisnite gumb MESH/WPS druge naprave za 1 do 3 sekunde, da se dogovorite s to napravo.</p>
WAN	Priključek WAN, ki podpira samodejno usklajevanje in hitrost prenosa podatkov 10/100/1000 Mbps. Uporablja se za povezavo z modemom ali vtičnico Ethernet za dostop do interneta.  <b>Nasveti</b> 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 IPTV/2	Priključek LAN/IPTV, ki podpira samodejno usklajevanje in hitrost prenosa podatkov 10/100/1000 Mbps. Uporablja se za povezavo z napravami, kot so računalniki, stikala in igralne naprave.



## Pogosta vprašanja

### Q1: Ne morem se prijaviti v spletni uporabniški vmesnik z obiskom [tendawifi.com](http://tendawifi.com). Kaj naj naredim?

A1: Poskusite naslednje rešitve:

- Če uporabljate napravo, ki podpira WiFi, kot je pametni telefon:
  - Prepričajte se, da se poveže z omrežjem WiFi usmerjevalnika.
  - Preverite, da je mobilno omrežje (mobilni podatki) odjemalca onemogočeno.
- Če uporabljate žično napravo, kot je računalnik:
  - Preverite, da je [tendawifi.com](http://tendawifi.com) pravilno vnesen v naslovno vrstico in ne v iskalno vrstico spletnega brskalnika.
  - Prepričajte se, da je računalnik pravilno povezan z vrati LAN usmerjevalnika preko kabla Ethernet.
  - Preverite, da je računalnik nastavljen na **Samodejno pridobi naslov IP in Samodejno pridobi naslov strežnika DNS**.

Če težave ne odpravite, ponastavite usmerjevalnik tako, da upoštevate **Q2**, in poskusite znova.

### Q2: Kako obnoviti tovarniške nastavitve naprave?

A2: Ko naprava deluje pravilno, pridržite gumb **RST** ali **Reset** na napravi z igli podobnim predmetom (na primer zatičem) približno 8 sekund in ga spustite, ko indikator LED hitro rdeče utripa. Ko indikator LED zasveti zeleno, je naprava uspešno ponastavljena.

### Q3: Ko izdelek uporabljam kot usmerjevalnik, po konfiguraciji ne morem dostopati do interneta. Kaj naj naredim?

A3: Poskusite naslednje rešitve:

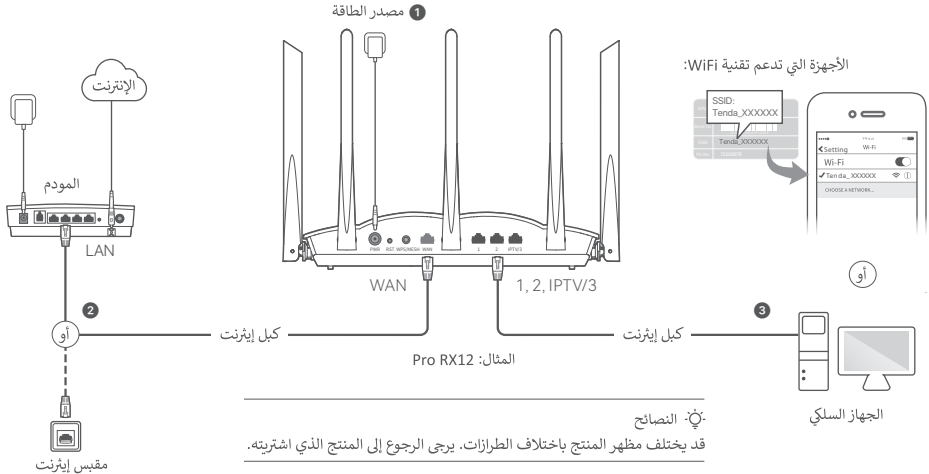
- Preverite, ali so vrata WAN usmerjevalnika pravilno povezana z modemom ali vtičnico Ethernet.
- Prijavite se v spletni uporabniški vmesnik usmerjevalnika in pojdite na stran **Internetne nastavitve**. Za rešitev težave sledite navodilom na strani. Če težave ne odpravite, poskusite naslednje rešitve:
  - Napravah, ki podpirajo Wi-Fi:
    - Preverite, ali so vaše naprave s podporo WiFi povezane z omrežjem WiFi usmerjevalnika.
    - Obiščite [tendawifi.com](http://tendawifi.com) in se prijavite v spletni uporabniški vmesnik ter spremenite ime WiFi in geslo WiFi na strani WiFi nastavitve. Nato poskusite znova.
  - Za žične naprave:
    - Preverite, ali je vaša žična naprava pravilno priključena na vrata LAN.
    - Preverite, ali je žična naprava nastavljena na **Samodejno pridobi naslov IP in Samodejno pridobi naslov strežnika DNS**.

## Slovenščina: Varnostni ukrepi

Pred izvajanjem operacij preberite navodila za uporabo in varnostne ukrepe, ki jih je treba upoštevati, ter jim sledite, da preprečite nesrečo. Opozorila in nevarnosti v drugih dokumentih ne zajemajo vseh varnostnih ukrepov, ki jih je treba upoštevati. So samo dopolnilne informacije in osebje za namestitve in vzdrževanje mora razumeti osnovne varnostne ukrepe, ki jih je treba upoštevati.

- Zariadenie je určené len na vnútorné použitie.
- Za namizno namestitev mora biti naprava za varno uporabo vodoravno nameščena.
- Če naprava podpira montažo na steno, je naprava primerna le za montažo na višine  $\leq 2$  m.
- Naprave ne uporabljajte na mestih, kjer brezžične naprave niso dovoljene.
- Uporabite priloženo napajalnik.
- Omrežni vtič se uporablja kot odklopna naprava in mora ostati pripravljen za uporabo.
- Delovno okolje: Temperatura: 0°C - 40°C; Vlažnost: (10% - 90%) RH, brez kondenzacije; Okolje za shranjevanje: Temperatura: -40°C - 70°C; Vlažnost: (5% - 90%) RH, brez kondenzacije.
- Ne uporabljajte napajalnika, če je njegov vtič ali kabel poškodovan.
- Razstavljanje ali spreminjanje naprave ali njenih dodatkov brez dovoljenja razveljavi garancijo in lahko ogrozi varnost.

# السيناريو 1: قم بإعداد الجهاز كموجه



## 1. توصيل الموجه

النصائح

إذا كنت تستخدم المودم للوصول إلى الإنترنت، فيرجى إيقاف تشغيل المودم أولاً قبل توصيل منفذ WAN الخاص بالموجه بمنفذ LAN الخاص بالمودم وتشغيله بعد الاتصال.

1 شغل الموجه.

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

3 قم بتوصيل العميل اللاسلكي الخاص بك مثل الهاتف بشبكة WiFi الخاصة بالموجه، أو استخدم كبل إيثرنت

لتوصيل الكمبيوتر بمنفذ 1 أو 2 أو IPTV/3 الخاص بالموجه. يمكن العثور على SSID وكلمة المرور على الملصق السفلي للجهاز.

## السيناريو 2: قم بالإعداد كعقدة إضافية

نصائح:

• يرجى التأكد من عدم استخدام هذا الموجه مطلقًا. إذا لم يكن كذلك، فأعد ضبطه أولاً.

• يمكنك حاليًا ربط TX27 Pro، RX27 Pro، TX12 Pro، RX12 Pro، TX9، RX9، Mesh6X، Mesh12X، وMesh21XEP وXP15 Mesh مع بعضها البعض.

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

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

3. اضغط على زر WPS أو WPS/MESH بجهاز الراوتر لحوالي 1-3 ثواني. سيومض مؤشر LED باللون الأخضر بسرعة. في غضون دقيقتين، اضغط على زر MESH/WPS بعقدة الشبكة الحالية لمدة

1-3 ثوانٍ للتفاوض مع جهاز الراوتر. عندما يضيء مؤشر LED الخاص بالموجه باللون الأخضر الثابت، ينجح الاتصال بالشبكة

ويصبح الموجه عقدة ثانوية في الشبكة.

يمكنك الآن تغيير موقع جهاز الراوتر بالرجوع إلى نصائح النقل التالية:

• 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.

تم.

للوصول إلى الإنترنت باستخدام:

- الأجهزة السلكية: توصيل منفذ LAN بالموجه الخاص بك.

- الأجهزة اللاسلكية: قم بتوصيل شبكة WiFi باستخدام اسم WiFi

وكلمة المرور اللذين قمت بتعيينهما.

## II توصيل الموجه بالإنترنت

1. شغل متصفحًا على العميل وأدخل [tendawifi.com](http://tendawifi.com) في شريط العنوان للوصول إلى واجهة مستخدم الوي، أو شغل تطبيق Tenda WiFi.



أو



تنزيل تطبيق Tenda WiFi

2. شغل العمليات كما هو مطلوب.

تم.

للوصول إلى الإنترنت باستخدام:

• الأجهزة التي تدعم WiFi: اتصل بشبكة WiFi باستخدام اسم WiFi وكلمة المرور اللذين قمت بتعيينهما.

• الأجهزة السلكية: قم بالتوصيل بمنفذ LAN (1)، أو 2، أو IPTV/2 أو IPTV/3 الخاص بالموجه باستخدام كابل إيثرنت.

نصائح:

إذا أكملت التكوينات باستخدام تطبيق Tenda WiFi وتريد إدارة الشبكة عن بُعد، فانقر 9% فوق الصفحة الرئيسية للتطبيق واستخدم حسابك لتسجيل الدخول.

# LED مؤشر

يكمل النظام بدء التشغيل، لمدة 40 ثانية تقريبًا الراوتر بعد تشغيل جهاز في الجدول التالي كما على اللوحة الأمامية LED تظهر حالة مؤشر وس

نوع العقدة	LED حالة مؤشر	الوصف
العقدة الأساسية	أخضر سادة	النظام قيد التشغيل، أو أن الموجّه متصل بالفعل بالإنترنت
	الوميض الأخضر بسرعة	Mesh. أو الاتصال بشبكة WPS الموجّه معلق أو يُنفذ مفاوضات
	الوميض الأحمر ببطء	يفشل الموجّه في الاتصال بالإنترنت
العقدة الثانوية	أخضر سادة	ينجح الاتصال بالشبكة. جودة الاتصال ممتازة
	برتقالي/أصفر ثابت	ينجح الاتصال بالشبكة. جودة الاتصال معتدلة
	الأحمر الساد	ينجح الاتصال بالشبكة. جودة الاتصال سيئة
	الوميض الأخضر بسرعة	WPS. أو إجراء مفاوضات WPS/MESH أو WPS الاتصال عن طريق زر
	يومض باللون الأخضر ببطء	ينتظر الاتصال بالنمط الآخر
	الوميض الأحمر ببطء	يفشل الموجّه في الاتصال بالإنترنت

# المقبس والمنفذ والأزرار

قد تختلف المقابس والمنافذ والأزرار باختلاف الطرازات.

المقبس/المنفذ/الزر	الوصف
POWER/PWR	مقبس الطاقة
RST/Reset	زر إعادة التعيين. جسم باستخدام الزر على الضغط في استمر، طبيعي بشكل الموجه يعمل عندما LED مؤشر يومض عندما حرره ثم، تقريبًا ثوانٍ 8 لمدة (ملقط مثل) الإبرة يشبه باللون الأحمر بسرعة. تمت إعادة تعيين جهاز التوجيه
WPS WPS/MESH	زر WPS/Mesh. WiFi بالموجه دون إدخال كلمة مرور الخاصة WiFi شبكة الاتصال يمكنك، WPS تفاوض كزر استخدامه عند WPS: قم بتمكين، بسرعة. في غضون دقيقتين LED يومض مؤشرس. اضغط على هذا الزر لمدة 1-3 ثوانٍ تقريبًا: الطريقة WPS لإنشاء اتصال WPS يدعم للجهاز الآخر الذي WPS خاصة Mesh. يدعم وظيفة آخر بجهاز شبكتك توسيع يمكنك، Mesh لشبكة كزر استخدامه عند Mesh: جهاز آخر لتكوين، باللون الأخضر بسرعة LED يومض مؤشرس. اضغط على هذا الزر لمدة 1-3 ثوانٍ تقريبًا: الطريقة لجهاز آخر لمدة 1 Mesh/WPS اضغط على زر، شبكة. في غضون دقيقتين مما يشير إلى أن الجهاز يبحث عن إلى 3 ثوانٍ للتفاوض مع هذا الجهاز
WAN	للتفاوض التلقائي بسرعات 10 / 100 / 1000 ميغابت في الثانية WAN منفذ يُستخدم للاتصال بمودم أو بمقبس إيثرنت للاتصال بالإنترنت. النصائح LAN. هذا كمنفذ WAN منفذ استخدام يتم، ثانوية كعقدة موجودة بشبكة الموجه توصيل بعد
1, 2	للتفاوض التلقائي بسرعات 10 / 100 / 1000 ميغابت في الثانية LAN منفذ إلى ذلك وما الألعاب أجهزة أو الكهربائية المفاتيح أو الكمبيوتر بأجهزة للتوصيل يُستخدم
IPTV/3 IPTV/2	الثانية في ميغابت 1000 / 100 / 10 بسرعات التلقائي للتفاوض IPTV/ LAN منفذ الألعاب تستخدم للاتصال بأجهزة مثل أجهزة الكمبيوتر والمفاتيح وأجهزة

## الأسئلة الشائعة

س1: لا يمكنني تسجيل الدخول إلى واجهة مستخدم الويب من خلال زيارة موقع [tendawifi.com](http://tendawifi.com). ماذا أفعل؟

الإجابة 1: جرب الحلول التالية:

- إذا كنت تستخدم جهازًا لاسلكيًا، مثل الهاتف الذكي:
  - تأكد من توصيله بشبكة WiFi الخاصة بجهاز الراوتر.
  - تأكد من تعطيل الشبكة الخلوية (بيانات الجوال) الخاصة بالعمل.
- إذا كنت تستخدم جهازًا سلكيًا، مثل الكمبيوتر:
  - تأكد من إدخال [tendawifi.com](http://tendawifi.com) بشكل صحيح في شريط العنوان، بدلاً من شريط البحث في متصفح الويب.
  - تأكد من توصيل الكمبيوتر بمنفذ LAN الخاص بجهاز الراوتر بشكل صحيح باستخدام كبل إيثرنت.
  - تأكد من ضبط الكمبيوتر للحصول على عنوان IP تلقائيًا (Obtain an IP address automatically) والحصول على عنوان خادم DNS تلقائيًا (Obtain DNS server address automatically).
  - إذا استمرت المشكلة، فأعد تعيين جهاز الراوتر بالرجوع إلى س2 وحاول مرة أخرى.

س2: كيف أستعيد جهازي إلى إعدادات المصنع؟

ج2: عندما يعمل جهازك بشكل صحيح، اضغط مطولاً على الزر RST أو Reset

- لجهازك باستخدام عنصر يشبه الإبرة (مثل دبوس) لمدة 8 ثوانٍ تقريباً، ثم حررها عندما يومض مؤشر LED باللون الأحمر بسرعة. عندما يضيء مؤشر LED باللون الأخضر الثابت، يعني ذلك إعادة ضبط جهازك بنجاح.

س3: عندما أستخدم المنتج بمثابة جهاز راوتر، لا يمكنني الوصول إلى الإنترنت بعد التهيئة. ماذا أفعل؟

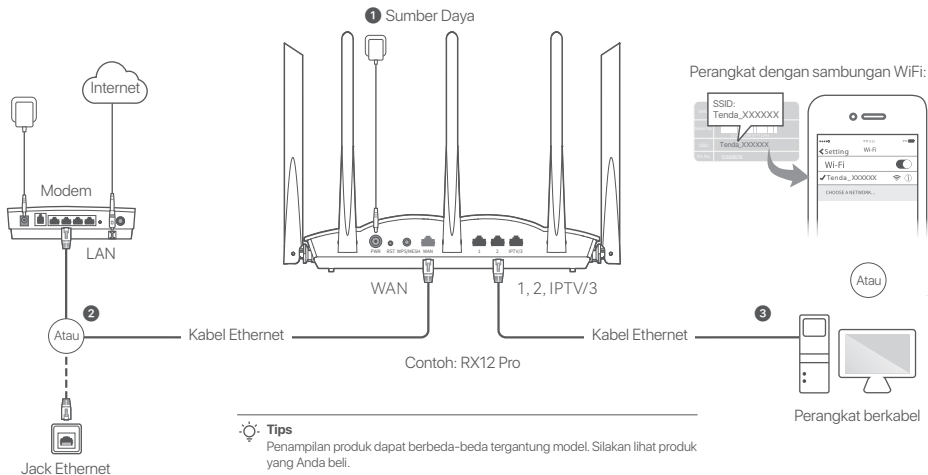
الإجابة 3: جرب الحلول التالية:

- تحقق مما إذا كان منفذ WAN الخاص بجهاز الراوتر متصل بمودم أو مقبس إيثرنت بشكل صحيح.
- سجل الدخول إلى واجهة مستخدم الويب الخاصة بالموجه وانتقل إلى إعدادات الإنترنت (Internet Settings). اتبع التعليمات في هذه الصفحة لحل المشكلة.
- إذا استمرت المشكلة، فجرب الحلول التالية:
  - الأجهزة التي تدعم تقنية WiFi:
  - تحقق مما إذا كانت أجهزتك التي تدعم WiFi متصلة بشبكة WiFi الخاصة بجهاز الراوتر.
  - قم بزيارة [tendawifi.com](http://tendawifi.com) لتسجيل الدخول إلى واجهة مستخدم الويب وتغيير اسم WiFi وكلمة مرور WiFi في صفحة إعدادات WiFi. ثم أعد المحاولة.
  - للأجهزة السلكية:
    - تحقق مما إذا كانت أجهزتك السلكية متصلة بمنفذ LAN بشكل صحيح.
    - تحقق مما إذا تم تعيين الأجهزة السلكية للحصول على عنوان IP تلقائيًا والحصول على عنوان خادم DNS تلقائيًا.

## احتياطات السلامة

- قبل إجراء العملية، اقرأ تعليمات العملية والاحتياطات الواجب اتخاذها واتباعها لتفادي الحوادث. لا تغطي عناصر التحذير والخطر الواردة في المستندات الأخرى جميع احتياطات السلامة التي يجب اتباعها. إنها معلومات تكملية فقط، ويحتاج موظفو التركيب والصيانة إلى فهم احتياطات السلامة الأساسية التي يجب اتخاذها.
- الجهاز للاستخدام الداخلي فقط.
- تركيب سطح المكتب، يجب أن يتم تركيب الجهاز أفقياً للاستخدام الآمن.
- إذا كان الجهاز يدعم التثبيت على الحائط، فإن الجهاز مناسب فقط للتركيب على ارتفاعات 2 متر.
- لا تستخدم الجهاز في مكان لا يُسمح فيه باستخدام الأجهزة اللاسلكية.
- يرجى استخدام محول الطاقة المرفق.
- يتم استخدام قاسم التيار الرئيسي كجهاز فصل، ويجب أن يظل قابلاً للتشغيل بسهولة.
- بيئة التشغيل: درجة الحرارة: 0 درجة مئوية - 40 درجة مئوية؛ الرطوبة: (10٪ - 90٪) رطوبة نسبية، دون تكاثف؛ بيئة التخزين: درجة الحرارة: 40°C - 70°C؛ الرطوبة: (5٪ - 90٪) رطوبة نسبية، دون تكاثف.
- لا تستخدم محول الطاقة في حالة تلف قابسه أو سلكه.
- يؤدي تفكيك أو تعديل الجهاز أو ملحقاته دون تصريح إلى إبطال الضمان، وقد يتسبب في مخاطر تتعلق بالسلامة.

## Skenario 1: Siapkan perangkat sebagai router



### I. Hubungkan router



#### Tips

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

- 1 Daya pada router.
- 2 Hubungkan port WAN router ke port LAN modem Anda atau jack Ethernet menggunakan kabel Ethernet.
- 3 Sambungkan wireless anda seperti ponsel ke jaringan WiFi router, atau gunakan kabel Ethernet untuk menghubungkan komputer ke port **1, 2, IPTV/2** atau **IPTV/3** router. SSID dan kata sandi dapat ditemukan di label bawah perangkat.

## II. Hubungkan router ke internet

1. Mulai browser di klien dan masukkan **tendawifi.com** di bilah alamat untuk mengakses web UI, atau jalankan aplikasi **Tenda WiFi**.



Atau



Unduh Aplikasi Tenda WiFi


2. Lakukan seperti langkah yang diminta.

### Selesai.

Untuk mengakses internet dengan:

- Perangkat dengan sambungan WiFi: Hubungkan ke jaringan WiFi menggunakan nama dan kata sandi WiFi yang anda tetapkan.
- Perangkat berkabel: Hubungkan ke port Lan (**1, 2, IPTV/2** atau **IPTV/3**) dari router menggunakan kabel Ethernet.

### Tips

Jika Anda menyelesaikan konfigurasi menggunakan Aplikasi **Tenda WiFi** dan ingin mengelola jaringan dari jarak jauh, pilih  halaman beranda aplikasi dan gunakan akun anda untuk masuk.

## Skenario 2: Siapkan sebagai node tambahan

### Tips

- Mohon pastikan router tidak pernah digunakan. Jika tidak, setel ulang terlebih dahulu.
- Saat ini, RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP dan Mesh21XEP dapat terhubung ke jaringan satu sama lain.

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** atau **WPS/MESH** pada router selama sekitar 1-3 detik. Indikator LED berkedip hijau dengan cepat. Dalam 2 menit, tekan tombol MESH/WPS dari node jaringan yang ada selama 1-3 detik untuk bernegosiasi dengan router ini.

Ketika indikator LED router menyala hijau solid, berjejeran berhasil dan router menjadi node sekunder dalam jaringan. Sekarang Anda dapat merelokasi router dengan mengacu pada tips relokasi berikut:

- 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.

### 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 dari indikator LED pada panel depan ditampilkan 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/kuning solid	Berjejaring berhasil. Kualitas koneksi yang rata-rata.
	Merah solid	Berjejaring berhasil. Kualitas koneksi buruk.
	Berkedip hijau cepat	Jaringan dengan tombol <b>WPS</b> atau <b>WPS/MESH</b> 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

Soket, port, dan tombol mungkin berbeda tergantung model.

Jack/Port/Tombol	Deskripsi
POWER/PWR	Jack daya
RST/Reset	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 WPS/MESH	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 tombol ini selama sekitar 1–3 detik. 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 1–3 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 untuk mendapatkan akses internet.  <b>Tips</b> Setelah router terhubung ke jaringan yang ada sebagai node sekunder, port <b>WAN</b> 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 IPTV/2	Port LAN/IPTV negosiasi otomatis 10/100/1000 Mbps. Digunakan untuk menghubungkan ke perangkat seperti komputer, tombol saklar dan mesin game.

## Pertanyaan Umum (FAQ)

**T1: Saya tidak bisa login ke UI web router dengan mengunjungi tendawifi.com.**

**Apa yang harus saya lakukan?**

**J1:** Cobalah solusi berikut:

- Jika Anda menggunakan perangkat yang dapat menggunakan Wi-Fi, seperti smartphone:
  - Pastikan terhubung ke jaringan WiFi router.
  - Pastikan bahwa jaringan seluler (data seluler) klien dinonaktifkan.
- Jika Anda menggunakan perangkat dengan kabel, seperti komputer:
  - Pastikan **tendawifi.com** dimasukkan dengan benar di bilah alamat, bukan di bilah pencarian browser web.
  - Pastikan komputer terhubung ke port LAN router dengan benar menggunakan kabel Ethernet.
  - Pastikan komputer disetel ke **Dapatkan alamat IP secara otomatis** dan **Dapatkan alamat server DNS secara otomatis**.

Jika masalah berlanjut, setel ulang router dengan merujuk ke **T2**, dan coba lagi.

**T2: Bagaimana cara mengembalikan perangkat saya ke pengaturan pabrik?**

**J2:** Saat perangkat Anda berfungsi dengan baik, tahan tombol **RST** atau **Reset** dari perangkat Anda menggunakan benda seperti jarum (atau pin) selama sekitar 8 detik, dan lepaskan saat indikator LED berkedip merah dengan cepat. Saat indikator LED menyala hijau solid, perangkat Anda berhasil direset.

**T3: Saat saya menggunakan produk sebagai router, saya tidak dapat mengakses internet setelah konfigurasi. Apa yang harus saya lakukan?**

**J3:** Cobalah solusi berikut:

- Periksa apakah port WAN router terhubung ke modem atau jack Ethernet dengan benar.
- Login ke UI web router dan buka halaman **Pengaturan Internet**. Ikuti instruksi pada halaman untuk menyelesaikan masalah.

Jika masalah berlanjut, coba solusi berikut:

- Untuk perangkat yang dapat menggunakan WiFi,
  - Periksa apakah perangkat Anda yang dapat menggunakan WiFi terhubung ke jaringan WiFi router.
  - Kunjungi **tendawifi.com** untuk masuk ke UI web dan ubah nama WiFi dan kata sandi WiFi Anda di halaman **Pengaturan WiFi**. Lalu coba lagi.

- Untuk perangkat yang menggunakan kabel:

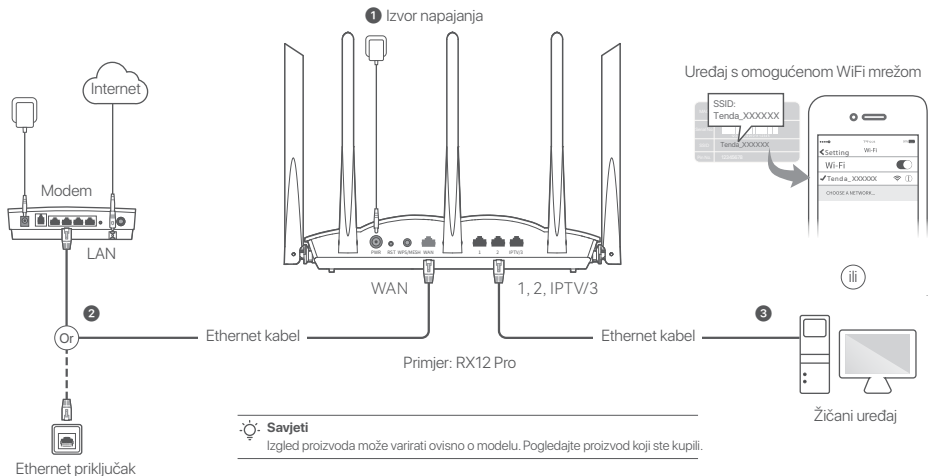
- Periksa apakah perangkat Anda yang menggunakan kabel terhubung ke port LAN router dengan benar.
- Periksa apakah perangkat yang menggunakan kabel disetel untuk **Dapatkan alamat IP secara otomatis** dan **Dapatkan alamat server DNS secara otomatis**.

## Bahasa Indonesia: Tindakan pengamanan

Sebelum melakukan pengoperasian, baca petunjuk pengoperasian dan tindakan pencegahan yang harus diambil, dan ikuti untuk mencegah kecelakaan. Item peringatan dan bahaya dalam dokumen lain tidak mencakup semua tindakan pencegahan keselamatan yang harus diikuti. Itu hanya informasi tambahan, dan personel instalasi dan pemeliharaan perlu memahami tindakan pencegahan keselamatan dasar yang harus dilakukan.

- Per il montaggio su scrivania, il dispositivo deve essere montato orizzontalmente per un utilizzo sicuro.
- Za namizno nameštitev mora biti naprava za varno uporabo vodoravno nameščena.
- Jika perangkat mendukung pemasangan di dinding, perangkat hanya cocok untuk dipasang pada ketinggian ≤ 2 m.
- Non utilizzare il dispositivo in un luogo in cui non sono consentiti dispositivi wireless.
- Si prega di utilizzare l'adattatore di alimentazione incluso.
- La spina di rete viene utilizzata come dispositivo di disconnessione e deve rimanere facilmente azionabile.
- Lingkungan pengoperasian: Suhu: 0°C - 40°C; Kelembaban: (10% - 90%) RH, non-kondensasi; Lingkungan penyimpanan: Suhu: -40°C - 70°C; Kelembaban: (5% - 90%) RH, tanpa kondensasi.
- Non utilizzare l'alimentatore se la spina o il cavo sono danneggiati.
- Lo smontaggio o la modifica del dispositivo o dei suoi accessori senza autorizzazione annulla la garanzia e potrebbe causare rischi per la sicurezza.

# Scenarij 1: Postavite uređaj kao usmjerivač



## 💡 Savjeti

Izgled proizvoda može varirati ovisno o modelu. Pogledajte proizvod koji ste kupili.

## I. Spojite ruter

### 💡 Savjeti

Ako koristite modem za pristup internetu, prvo isključite modem prije spajanja WAN porta rutera na LAN port vašeg modema i uključite ga nakon povezivanja.

- 1 Uključite ruter.
- 2 Spojite WAN priključak rutera na LAN priključak vašeg modema ili Ethernet priključak pomoću Ethernet kabela.
- 3 Povežite svoj bežični klijent kao što je pametni telefon na WiFi mrežu usmjerivača ili upotrijebite Ethernet kabel za povezivanje računala na **1, 2, IPTV/2 ili IPTV/3** priključak na usmjerivaču. SSID i lozinku možete pronaći na donjoj naljepnici uređaja.

## II Spojite ruter na internet

1. Pokrenite preglednik na klijentu i unesite **tendawifi.com** u adresnu traku za pristup web korisničkom sučelju ili pokrenite **Tenda WiFi** aplikaciju.



ili



Preuzmite aplikaciju Tenda WiFi

2. Izvršite operacije prema upitu.

### Gotovo.

Za pristup internetu koristeći:

- WiFi-omogućeni uređaji: Povežite se sa svojom Wi-Fi mrežom pomoću Wi-Fi imena i lozinki koje ste postavili.
- Žičane uređaje: Spojite se na LAN priključak (**1, 2, IPTV/2** ili **IPTV/3**) rutera pomoću Ethernet kabela.

### ☛ Savjeti

Ako ste dovršili konfiguracije pomoću aplikacije **Tenda WiFi** i želite daljniji upravljati mrežom, dodirnite početnu stranicu aplikacije i koristite svoj račun za prijavu.

## Scenarij 2: Postavite kao dodatni čvor

### ☛ Savjeti

- Uvjerite se da ruter nikada nije korišten. Ako nije, prvo ga resetirajte.
- Trenutno se RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP i Mesh21XEP mogu međusobno umrežiti.

1. Postavite usmjerivač na povišeno i otvoreno mjesto unutar 3 metra od postojećeg čvora.
2. Upotrijebite strujni adapter za spajanje usmjerivača na izvor napajanja i pričekajte dok njegov LED indikator polako ne zatreperi zeleno.
3. Pritisnite gumb **WPS** ili **WPS/MESH** na ruteru oko 1–3 sekunde. LED indikator brzo treperi zeleno. Unutar 2 minute pritisnite gumb MESH/WPS čvora postojeće mreže na 1–3 sekunde za pregovaranje s ovim usmjerivačem.

Kada LED indikator usmjerivača svijetli stalno zeleno, umrežavanje je uspješno i usmjerivač postaje sekundarni čvor u mreži.

Sada možete premjestiti ruter prema sljedećim savjetima za premještanje:

- Provjerite je li udaljenost između bilo koja dva čvora manja od 10 metara.
- Držite svoje čvorove podalje od elektronike s jakim smetnjama, kao što su mikrovalne pećnice, indukcijske ploče za kuhanje i hladnjaci.
- Postavite čvorove na povišeno područje s malo prepreka.

### Gotovo.

Za pristup internetu koristeći:

- Žičane uređaje: Povežite se s LAN priključcima vaših čvorova.
- Bežični uređaji: Povežite se na svoju WiFi mrežu koristeći WiFi ime i lozinku vaše postojeće WiFi mreže.


## LED indikator

Nakon što je usmjerivač uključen na otprilike 40 sekundi, sustav dovršava pokretanje. Status LED indikatora na prednjoj ploči prikazan je u sljedećoj tablici.

Vrsta čvora	LED indikator statusa	Opis
Primarni čvor	Postojana zelena boja	Sustav se pokreće ili je ruter već spojen na internet.
	Brzo treperi zeleno	Usmjerivač čeka ili izvodi WPS pregovore ili Mesh umrežavanje.
	Polako treperi crveno	Usmjerivač se nije uspio spojiti na internet.
Sekundarni čvor	Postojana zelena boja	Uspješno umrežavanje. Dobra kvaliteta veze.
	Čvrsto narančasto/žuto	Uspješno umrežavanje. Dobra kvaliteta veze.
	Postojana crvena boja	Uspješno umrežavanje. Loša kvaliteta veze.
	Brzo treperi zeleno	Umrežavanje pomoću gumba <b>WPS</b> ili <b>WPS/MESH</b> ili izvođenje WPS pregovora.
	Polako treperi zeleno	Čeka se povezivanje s drugim čvorom.
	Polako treperi crveno	Usmjerivač se nije uspio povezati s internetom.

## Utičnica, priključci i gumbi

Utičnice, priključci i gumbi mogu se razlikovati ovisno o modelu.

Utičnica/priključak /gumb	Opis
POWER/PWR	Utičnica za napajanje.
RST/Reset	Gumb za resetiranje. Kada usmjerivač radi normalno, držite tipku pritisnutom predmetom poput igle (kao što je igla) oko 8 sekundi, a zatim je otpustite kada LED indikator brzo treperi crveno. Usmjerivač je resetiran.
WPS WPS/MESH	Gumb WPS/Mesh. <ul style="list-style-type: none"> <li>• WPS: Kada se koristi kao gumb za WPS pregovore, možete se spojiti na WiFi mrežu rutera bez unosa WiFi lozinke. <b>Metoda:</b> Pritisnite i držite ovaj gumb oko 1-3 sekunde. LED indikator brzo treperi. Unutar 2 minute omogućite WPS funkciju drugog uređaja koji podržava WPS za uspostavljanje WPS veze.</li> <li>• Mesh: kada se koristi kao Mesh mrežni gumb, možete proširiti svoju mrežu drugim uređajem koji podržava Mesh funkciju. <b>Metoda:</b> Pritisnite i držite ovaj gumb oko 1-3 sekunde. LED indikator brzo treperi zeleno, što znači da uređaj traži drugi uređaj za formiranje mreže. Unutar 2 minute pritisnite gumb MESH/WPS drugog uređaja na 1 do 3 sekunde za pregovaranje s ovim uređajem.</li> </ul>
WAN	10/100/1000 Mbps WAN priključak s automatskim pregovaranjem. Koristi se za spajanje na modem ili Ethernet priključak za pristup internetu.  <b>Savjeti</b> Nakon što je usmjerivač spojen na postojeću mrežu kao sekundarni čvor, ovaj <b>WAN</b> priključak koristi se kao LAN priključak.
1, 2	10/100/1000 Mbps LAN priključak s automatskim pregovaranjem. Koristi se za povezivanje s računalima, prekidačima ili igraćim strojevima itd.
IPTV/3 IPTV/2	10/100/1000 Mbps LAN/IPTV priključak s automatskim pregovaranjem. Prema zadanim postavkama to je LAN priključak. Kada je funkcija IPTV omogućena, ona može služiti samo kao IPTV priključak za spajanje na set-top box.

## Često postavljana pitanja

**Pitanje 1: Ne mogu se prijaviti na korisničko sučelje posjetom tendawifi.com. Što trebam učiniti?**

**Odgovor 1:** Isprobajte sljedeća rješenja:

- Ako koristite bežični uređaj, poput pametnog telefona:
  - Provjerite je li spojen na WiFi mrežu rutera.
  - Osigurajte da je mobilna mreža (mobilni podaci) klijenta onemogućena.
- Ako koristite žičani uređaj, poput računala:
  - Provjerite je li **tendawifi.com** ispravno unesen u adresnu traku, a ne u traku za pretraživanje web preglednika.
  - Provjerite je li računalo pravilno spojeno na LAN priključak usmjerivača pomoću Ethernet kabela.
  - Provjerite je li računalo postavljeno na Automatsko dobivanje IP adrese i Automatsko dobivanje adrese DNS poslužitelja.

Ako se problem nastavi, resetirajte usmjerivač prema **Q2** i pokušajte ponovno.

**Pitanje 2: Kako vratiti uređaj na tvorničke postavke?**

**Odgovor 2:** Kada vaš uređaj radi kako treba, držite pritisnutu tipku RST ili Reset na svom uređaju iglom (poput pribadače) oko 8 sekundi i otpustite je kada LED indikator brzo treperi crveno. Kada LED indikator svijetli zeleno, vaš je uređaj uspješno resetiran.

**Pitanje 3: Kada koristim proizvod kao usmjerivač, ne mogu pristupiti internetu nakon konfiguracije. Što trebam učiniti?**

**Odgovor 3:** Isprobajte sljedeća rješenja:

- Provjerite je li WAN priključak usmjerivača ispravno spojen na modem ili Ethernet priključak.
- Prijavite se na web korisničko sučelje rutera i idite na stranicu s internetskim postavkama. Slijedite upute na stranici kako biste riješili problem.

Ako se problem nastavi, isprobajte sljedeća rješenja:

- Za uređaje s omogućenom WiFi mrežom:
  - Provjerite jesu li vaši uređaji s omogućenom WiFi mrežom spojeni na WiFi mrežu rutera.
  - Posjetite **tendawifi.com** kako biste se prijavili na web sučelje i promijenili svoje WiFi ime i WiFi lozinku na stranici **WiFi postavki**. Zatim pokušajte ponovno.
- Za žičane uređaje:
  - Provjerite je li vaš ožičeni uređaj ispravno povezan s LAN priključkom.
  - Provjerite jesu li žični uređaji postavljeni na Automatsko dobivanje IP adrese i Automatsko dobivanje adrese DNS poslužitelja.

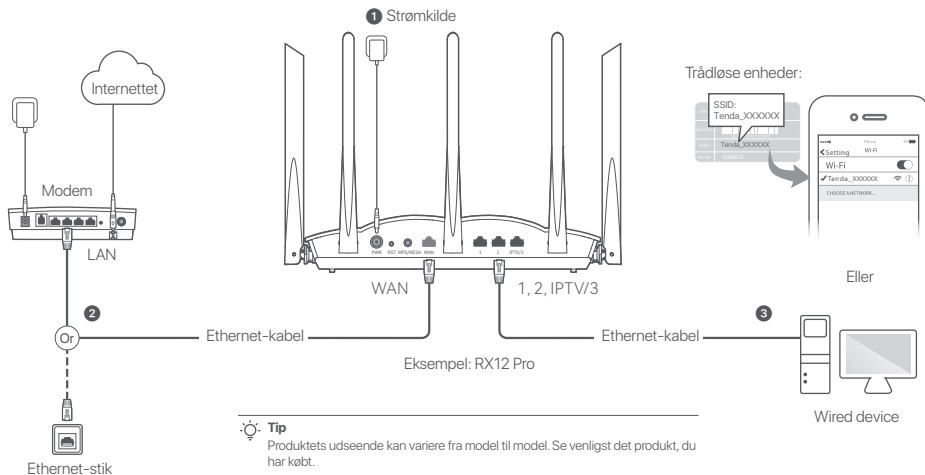
## Hrvatski: Sigurnosne mjere opreza

Prije izvođenja operacije pročitajte upute za rad i mjere opreza koje je potrebno poduzeti i slijedite ih kako biste spriječili nezgode. Stavke upozorenja i opasnosti u drugim dokumentima ne pokrivaju sve sigurnosne mjere opreza kojih se morate pridržavati. To su samo dopunske informacije, a osoblje za postavljanje i održavanje mora razumjeti osnovne sigurnosne mjere opreza koje treba poduzeti.

- Uređaj je samo za unutarnju upotrebu.
- Za montažu na radnu površinu, uređaj mora biti vodoravno postavljen radi sigurne uporabe.
- Ako uređaj podržava montažu na zid, uređaj je prikladan samo za montažu na visinama  $\leq 2$  m.
- Ne koristite uređaj na mjestima gdje bežični uređaji nisu dopušteni.
- Koristite isporučeni strujni adapter.
- Mrežni utikač koristi se kao uređaj za isključivanje i mora biti spreman za rad.
- Uvjeti rada: Temperatura: 0 C - 40 C; Vlažnost: (10% - 90%) RH, bez kondenzacije; Uvjeti skladištenja: Temperatura: -40 C - 70 C; Vlažnost: (5% - 90%) RH, bez kondenzacije.
- Nemojte koristiti strujni adapter ako je utikač ili kabel oštećen.
- Rastavljanje ili modificiranje uređaja ili njegovih dodataka bez ovlaštenja poništava jamstvo i može uzrokovati sigurnosne opasnosti.



# Scenarie 1: Konfigurer enheden som en router



## I. Tilslut routeren



### Tip

Hvis du bruger modemmet til internetadgang, skal du først slukke for modemmet, før du tilslutter WAN port til LAN-porten på dit modem og tænde det efter forbindelsen.

- 1 Tænd for routeren.
- 2 Tilslut WAN port til LAN-porten på dit modem eller Ethernet-stikket ved hjælp af et Ethernet-kabel.
- 3 Tilslut din trådløse klient såsom en smartphone til routerens WiFi-netværk, eller brug et Ethernet-kabel til at forbinde computeren til **1, 2, IPTV/2** eller **IPTV/3** porten på routeren. SSID og adgangskoden kan findes på den nederste etiket på enheden.

## II Tilslut routeren til internettet

1. Start en browser på klienten, og indtast **tendawifi.com** i adresselinjen for at få adgang til web-UI, eller kør **Tenda WiFi**-appen.



eller



Download Tenda WiFi-appen

2. Udfør handlinger som bedt om.

### Gjort.

Sådan får du adgang til internettet med:

- Trådløse enheder: Opret forbindelse til dit WiFi-netværk ved hjælp af det WiFi-navn og den adgangskode, som du har indstillet.
- Kablede enheder: Tilslut til en LAN-port (**1, 2, IPTV/2** eller **IPTV/3**) på routeren ved hjælp af et Ethernet-kabel.

### Tip

Hvis du har fuldført konfigurationerne ved hjælp af **Tenda WiFi**-appen og vil fjernadministrere netværket, skal du trykke på app-hjemmesiden og bruge din konto til at logge ind.

## Scenarie 2: Konfigurer som en tilføjelsesknude

### Tip

- Sørg for, at routeren aldrig har været brugt. Hvis ikke, skal du nulstille den først.
- I øjeblikket kan RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP og Mesh21XEP forbindes med hinanden.

1. Placer routeren i en hævet og åben position inden for 3 meter fra din eksisterende node.
2. Brug strømadapteren til at tilslutte routeren til en strømkilde, og vent, indtil dens LED-indikator blinker langsomt grønt.
3. Tryk på WPS- eller **WPS/MESH**-knappen på routeren i ca. 1-3 sekunder. LED-indikatoren blinker hurtigt grønt. Inden for 2 minutter skal du trykke på MESH/WPS-knappen på noden på det eksisterende netværk i 1-3 sekunder for at forhandle med denne router.

Når LED-indikatoren på routeren lyser konstant grønt, er netværket vellykket, og routeren bliver en sekundær node i netværket.

Nu kan du flytte routeren ved at henvise til følgende flytningstip:

- Sørg for, at afstanden mellem to noder er mindre end 10 meter.
- Hold dine noder væk fra elektronik med kraftig interferens, f.eks. mikrobølgeovne, induktionskomfurer og køleskabe.
- Placer noderne højt placeret med få forhindringer.

### Gjort.

Sådan får du adgang til internettet med:

- Kablede enheder: Tilslut til LAN-portene på dine noder.
- Trådløse enheder: Connect to your WiFi network using the WiFi name and password of your existing WiFi network.


## LED indikator

Efter at routeren er tændt i cirka 40 sekunder, fuldfører systemet opstart. Status for LED-indikatoren på frontpanelet er vist i følgende tabel.

Node Type	LED indikator status	Beskrivelse
Primær knude	Hurtig grøn	Systemet starter op, eller routeren er allerede forbundet til internettet.
	Blinker hurtigt grønt	Routeren afventer eller udfører WPS-forhandling eller Mesh-netværk.
	Blinker langsomt rødt	Routeren kunne ikke oprette forbindelse til internettet.
Sekundær knude	Hurtig grøn	Netværksdannelsen lykkes. God forbindelses kvalitet.
	Ensfarvet orange/gul	Netværksdannelsen lykkes. Rimelig tilslutningskvalitet.
	Fast rød	Netværksdannelsen lykkes. Ringe tilslutningskvalitet.
	Blinker hurtigt grønt	Netværk med <b>WPS</b> - eller <b>WPS/MESH</b> -knappen eller udførelse af WPS-forhandling.
	Blinker langsomt grønt	Venter på at oprette forbindelse til en anden node.
	Blinker langsomt rødt	Routeren kunne ikke oprette forbindelse til internettet.

## Jack, porte og knapper

Stik, porte og knapper kan variere fra model til model.

Jack/Port/Knap	Beskrivelse
POWER/PWR	Strømsik.
RST/Reset	Nulstillingsknap. Når routeren fungerer normalt, skal du holde knappen nede ved hjælp af en nålignende genstand (såsom en nål) i cirka 8 sekunder, og derefter slippe den, når LED-indikatoren blinker rødt hurtigt. Routeren er nulstillet.
WPS WPS/MESH	WPS/Mesh knap. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: Når den bruges som en WPS-forhandlingsknap, kan du oprette forbindelse til routerens WiFi-netværk uden at indtaste WiFi-adgangskoden. <b>Metode:</b> Tryk på denne knap i ca. 1-3 sekunder. LED-indikatoren blinker hurtigt. Inden for 2 minutter skal du aktivere WPS-funktionen på den anden WPS-understøttede enhed for at etablere en WPS-forbindelse.</li> <li>Mesh: Når den bruges som en Mesh-netværksknap, kan du udvide dit netværk med en anden enhed, der understøtter Mesh-funktionen. <b>Metode:</b> Tryk på denne knap i ca. 1-3 sekunder. LED-indikatoren blinker hurtigt grønt, hvilket indikerer, at enheden søger efter en anden enhed for at danne et netværk. Inden for 2 minutter skal du trykke på MESH/WPS-knappen på en anden enhed i 1 til 3 sekunder for at forhandle med denne enhed.</li> </ul>
WAN	10/100/1000 Mbps auto-forhandling WAN-port. Bruges til at oprette forbindelse til et modem eller Ethernet-stikket for internetadgang.  <b>Tip</b> Efter at routeren er tilsluttet et eksisterende netværk som en sekundær node, bruges denne <b>WAN</b> -port som en LAN-port.
1, 2	10/100/1000 Mbps auto-negotiation LAN-port. Bruges til at forbinde til computere, switche eller spillemaskiner osv.
IPTV/3 IPTV/2	10/100/1000 Mbps auto-negotiation LAN/IPTV-port. Det er en LAN-port som standard. Når IPTV-funktionen er aktiveret, kan den kun fungere som en IPTV-port til tilslutning til en set-top-boks.

## Ofte stillede spørgsmål

**Q1: Jeg kan ikke logge ind på webgrænsefladen ved at besøge [tendawifi.com](http://tendawifi.com). Hvad skal jeg gøre?**

**A1:** Prøv de følgende løsninger:

- Hvis du bruger en trådløs enhed, såsom en smartphone:
  - Sørg for, at den opretter forbindelse til routerens Trådløse netværk.
  - Sørg for, at klientens mobilnetværk (mobildata) er deaktiveret.
- Hvis du bruger en kabel-enhed, såsom en computer:
  - Sørg for, at [tendawifi.com](http://tendawifi.com) er indtastet korrekt i adresselinjen i stedet for søgelinjen i webbrowseren.
  - Sørg for, at computeren er tilsluttet en LAN-port på routeren korrekt ved hjælp af et Ethernet-kabel.
  - Sørg for, at computeren er indstillet til Hent automatisk en IP-adresse og Hent automatisk DNS-serveradresse.

Hvis problemet fortsætter, skal du nulstille routeren ved at henvise til **Q2**, og prøv igen.

**Q2: Hvordan gendanner jeg min enhed til fabriksindstillingerne?**

**A2:** Når din enhed fungerer korrekt, skal du holde **RST-** eller **Reset**-knappen på din enhed nede ved hjælp af en nålignende genstand (såsom en nål) i ca. 8 sekunder, og slippe den, når LED-indikatoren blinker rødt hurtigt. Når LED-indikatoren lyser konstant grønt, er din enhed nulstillet.

**Q3: Når jeg bruger produktet som en router, kan jeg ikke få adgang til internettet efter konfigurationen. Hvad skal jeg gøre?**

**A3:** Prøv de følgende løsninger:

- Kontroller, om WAN-porten på routeren er korrekt tilsluttet til et modem eller Ethernet-stik.
  - Log ind på routerens web-UI, og naviger til siden med internetindstillinger. Instruktionerne på siden for at løse Følg problemet.
- Hvis problemet fortsætter, så skal du prøve de følgende løsninger:
- For Wi-Fi-aktiverede enheder:
    - Tjek, om dine Wi-Fi-aktiverede enheder er forbundet til routerens Wi-Fi-netværk.
    - Besøg [tendawifi.com](http://tendawifi.com) for at logge ind på web-UI og ændre dit Wi-Fi-navn og Wi-Fi-adgangskode på siden med **Wi-Fi-indstillinger**. Og prøv igen.
  - Til kablede enheder:
    - Tjek om din kablede enhed er korrekt tilsluttet til en LAN-port.
    - Tjek, om kablede enheder er indstillet til Få automatisk en IP-adresse og Hent automatisk DNS-serveradresse.

## Dansk: Sikkerhedsforanstaltninger

Før du udfører en operation, så skal du læse betjeningsvejledningen og de forholdsregler, der skal tages, og følge dem for at undgå ulykker. Advarslerne og farene i andre dokumenter dækker ikke alle de sikkerhedsforanstaltninger, der skal følges. De er kun de supplerende oplysninger, og installations- og vedligeholdelse personalet skal forstå de grundlæggende sikkerhedsforanstaltninger, der skal træffes.

- Enheden er kun til indendørs brug.
- Til desktopmontering skal enheden monteres vandret for sikker brug.
- Hvis enheden understøtter vægmontering, er enheden kun egnet til montering i højder  $\leq 2$  m.
- Brug ikke enheden et sted, hvor trådløse enheder ikke er tilladt.
- Brug venligst den medfølgende strømadapter.
- Netstikket bruges som afbrydelseenhed og skal forblive let at betjene.
- Driftsmiljø: Temperatur: 0 C - 40 C ; Fugtighed: (10 % - 90 %) RH, ikke-kondenserende; Opbevaringsmiljø: Temperatur: -40 C - 70 C ; Fugtighed: (5% - 90%) RH, ikke-kondenserende.
- Brug ikke strømadapteren, hvis stikket eller ledningen er beskadiget.
- Adskillelse eller ændring af enheden eller dens tilbehør uden tilladelse annullerer garantien og kan forårsage sikkerhedsrisici.



## II Yhdistä reititin Internetiin

1. Käynnistä selain asiakassovelluksessa ja kirjoita osoitepalkkiin **tendawifi.com** päästäksesi verkkokäyttöliittymään, tai käynnistä **Tenda WiFi** -sovellus.



(tai)



Lataa Tenda WiFi -sovellus

2. Suorita toiminnot kehotteen mukaisesti.

### Valmis.

Päästäksesi internetiin:

- WiFi-enabled devices: Yhdistä WiFi-verkkoon käyttämällä asettamaasi WiFi-tunnusta ja salasanaa.
- Langalliset laitteet: Yhdistä reitittimen LAN-porttiin (**1, 2, IPTV/2** tai **IPTV/3**) Ethernet-kaapelilla.

### Vinkkejä

Jos olet tehnyt määrittäykset **Tenda WiFi** -sovelluksella ja haluat hallita verkkoa etänä, napauta Sovelluksen kotisivua ja kirjaudu sisään tililläsi.

## Skenaario 2: Määritä lisäsolmuksi

### Vinkkejä

- Varmista, että reitintä ei ole koskaan käytetty. Jos ei, nollaa se ensin.
- Tällä hetkellä RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP ja Mesh21XEP voidaan verkottaa keskenään.

1. Aseta reititin korkeaan ja avoimeen asentoon 3 metrin päähän nykyisestä solmustasi.
2. Liitä reititin virtalähteeseen verkkolaitteen avulla ja odota, kunnes sen LED-merkkivalo vilkkuu hitaasti vihreänä.
3. Paina reitittimen **WPS** tai **WPS/MESH** painiketta noin 1–3 sekunnin ajan. LED-valo vilkkuu vihreänä nopeasti. Paina 2 minuutin sisällä olemassa olevan verkon solmun MESH/WPS-painiketta 1–3 sekunnin ajan neuvotellaksesi tämän reitittimen kanssa.

Kun reitittimen LED-merkkivalo palaa tasaisen vihreänä, verkko on onnistunut ja reitittimestä tulee verkon toissijainen solmu.

Nyt voit siirtää reitittimen seuraavien siirtovinkkien avulla:

- Varmista, että laitteet ovat aina korkeintaan 10 metrin päässä toisesta laitteesta.
- Älä sijoita Mesh-laitetta esimerkiksi mikroaaltouunista, sähköliedestä tai jääkaapista tulevan elektronisen häiriön läheisyyteen.
- Sijoita Mesh-laitteet korkealle, esteettömään paikkaan.

### Valmis.

Päästäksesi internetiin:

- Langalliset laitteet: Yhdistä Mesh-laitteen LAN-porttiin.
- Langattomat laitteet: Yhdistä WiFi-verkkoon käyttämällä olemassa olevan WiFi-verkkosi WiFi-nimeä ja salasanaa.

## LED-valo


Kun reitittimeen on kytketty virta noin 40 sekuntia, järjestelmä käynnistyy loppuun. Etupaneelin LED-ilmaisimen tila näkyy seuraavassa taulukossa.

Solmun tyyppi	LED-indikaattorin status	Kuvaus
Ensisijainen solmu	Tasainen vihreä	Järjestelmä käynnistyy tai reititin on jo yhteydessä Internetiin.
	Nopeasti vilkkuva vihreä	Reititin odottaa tai suorittaa WPS-neuvottelua tai Mesh-verkkoa.
	Nopeasti vilkkuva punainen	Reititin ei saanut yhteyttä Internetiin.
Toissijainen solmu	Tasainen vihreä	Verkkoon kytkentä onnistunut. Hyvä yhteyden laatu.
	Kiinteä oranssi/keltainen	Verkkoon kytkentä onnistunut. Kohtuullinen yhteys.
	Tasainen punainen	Verkkoon kytkentä onnistunut. Huono yhteys.
	Nopeasti vilkkuva vihreä	Verkottaminen <b>WPS</b> - tai <b>WPS/MESH</b> -painikkeella tai WPS-neuvottelu.
	Hitaasti vilkkuva vihreä	Odotetaan yhteyden muodostamista toiseen solmuun.
	Nopeasti vilkkuva punainen	Reititin ei onnistunut muodostamaan yhteyttä Internetiin.



## Jack, portit ja painikkeet

Liitännät, portit ja painikkeet voivat vaihdella malleittain.

Liitin/portti/painike	Kuvaus
POWER/PWR	Virtaliitin.
RST/Reset	Reset-painike. Kun reititin toimii normaalisti, pidä painiketta painettuna neulamaisella esineellä (kuten neulalla) noin 8 sekunnin ajan ja vapauta se sitten, kun LED-merkkivalo vilkkuu punaisena nopeasti. Reititin nollataan.
WPS WPS/MESH	WPS/Mesh-painike. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: Kun sitä käytetään WPS-neuvottelupainikkeena, voit muodostaa yhteyden reitittimen WiFi-verkkoon syöttämättä WiFi-salasanaa. <b>Menetelmä:</b> Paina tätä painiketta 1-3 hetken ajan. LED-merkkivalo vilkkuu nopeasti. Ota toisen WPS-tuetun laitteen WPS-toiminto käyttöön 2 minuutin kuluessa WPS-yhteyden muodostamiseksi.</li> <li>Mesh: Kun sitä käytetään Mesh-verkkopainikkeena, voit laajentaa verkkoasi toisella laitteella, joka tukee Mesh-toimintoa. <b>Menetelmä:</b> Paina tätä painiketta 1-3 hetken ajan. LED-merkkivalo vilkkuu nopeasti vihreänä, mikä osoittaa, että laite etsii toista laitetta verkon muodostamiseksi. Paina 2 minuutin sisällä toisen laitteen MESH/WPS-painiketta 1–3 sekunnin ajan neuvotellaksesi tämän laitteen kanssa.</li> </ul>
WAN	10/100/1000 Mbps automaattinen neuvottelu WAN-portti. Käytetään muodostamaan yhteys modeemiin tai Ethernet-liitäntään Internet-yhteyttä varten.  <b>Tips</b> Kun reititin on yhdistetty olemassa olevaan verkkoon toissijaisena solmuna, tätä <b>WAN</b> -porttia käytetään LAN-porttina.
1, 2	10/100/1000 Mbps automaattinen neuvottelu LAN-portti. Käytetään kytkemään tietokoneisiin, kytkimiin tai pelikoneisiin jne.
IPTV/3 IPTV/2	10/100/1000 Mbps automaattinen neuvottelu LAN/IPTV-portti. Se on oletuksena LAN-portti. Kun IPTV-toiminto on käytössä, se voi toimia vain IPTV-porttina digiboksiin yhdistämistä varten.

## Usein kysyttyä

### Kysymys 1: En pääse web-käyttöliittymään osoitteessa [tendawifi.com](http://tendawifi.com). Mitä teen?

**Vastaus 1:** Kokeile seuraavaa:

- Jos käytät langatonta laitetta, kuten älypuhelin:
  - Varmista, että se on yhdistetty reitittimen WiFi-verkkoon.
  - Varmista, että asiakkaan matkapuhelinverkko (mobiilidata) on poistettu käytöstä.
- Jos käytät langallista laitetta, kuten tietokonetta:
  - Varmista, että [tendawifi.com](http://tendawifi.com) on kirjoitettu oikein osoitepalkkiin verkkoselaimen hakukentän sijaan.
  - Varmista, että tietokone on liitetty oikein reitittimen LAN-porttiin Ethernet-kaapelilla.
  - Varmista, että tietokoneessa on Hae IP-osoite automaattisesti ja Hae DNS-palvelimen osoite automaattisesti.

Jos ongelma jatkuu, nollaa reititin kohdan **Q2** mukaisesti ja yritä uudelleen.

### Kysymys 2: Kuinka palauttaa laitteeni tehdasasetukset?

**Vastaus 2:** Kun laitteesi toimii oikein, pidä laitteen **RST**- tai **Reset**-painiketta painettuna neulamaisella esineellä (kuten neulalla) noin 8 sekunnin ajan ja vapauta se, kun LED-merkkivalo vilkkuu nopeasti punaisena. Kun LED-merkkivalo palaa tasaisen vihreänä, laite on nollattu onnistuneesti.

### Kysymys 3: Kun käytän tuotetta reitittimenä, en pääse Internetiin määrityksen jälkeen. Mitä teini?

**Vastaus 3:** Kokeile seuraavaa:

- Tarkista, onko reitittimen WAN-portti kytketty modeemiin tai Ethernet-liitäntään oikein.
- Kirjautu reitittimen verkkokäyttöliittymään ja siirry Internet-asetukset-sivulle. Seuraa sivu ongelman ongelman.

Mikäli tämä ei auta, kokeile vielä näitä:

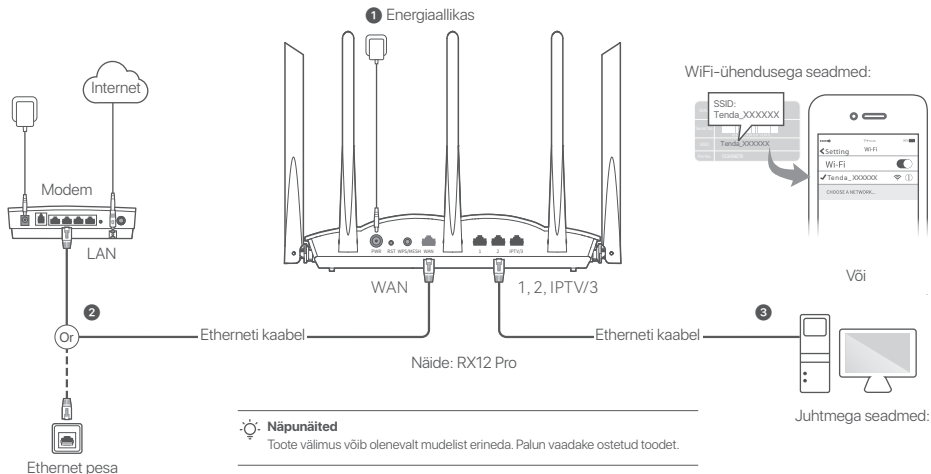
- WiFi-yhteensopivilla laitteilla:
  - Tarkista, ovatko WiFi-yhteensopivia laitteesi yhteydessä reitittimen WiFi-verkkoon.
  - Käy osoitteessa [tendawifi.com](http://tendawifi.com) kirjautuaksesi sisään verkkokäyttöliittymään ja vaihdaaksesi WiFi-nimesi ja WiFi-salasanasi WiFi-asetukset-sivulla. kokeile sitten uudelleen.
- Langalliset laitteet:
  - Tarkista, että laitteesi on kytketty LAN-porttiin kunnolla.
  - Tarkista, onko langallisten laitteiden asetus Hae IP-osoite automaattisesti ja Hae DNS-palvelimen osoite automaattisesti.

## Suomi: Turvallisuusohjeet

Lue käyttöohjeet ja varoitoimenpiteet ennen toimenpiteen suorittamista ja noudata niitä onnettomuuksien välttämiseksi. Muissa ohjemateriaaleissa olevat varoitukset eivät kata kaikkia noudatettavia varoitoimenpiteitä. Ne ovat vain täydentävää tietoa. Laitetta asentavan ja huoltavan henkilön tulee ymmärtää ja noudattaa tavanomaisia varoitoimenpiteitä.

- Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.
- Pöytäasennusta varten laite on asennettava vaakasuoraan turvallisen käytön vuoksi.
- Jos laite tukee seinäasennusta, laite soveltuu asennettavaksi vain  $\leq 2$  m korkeudelle.
- Älä käytä laitetta sellaisissa paikoissa, joissa langattomia yhteyksiä ei sallita.
- Käytä mukana toimitettua virtalähdettä.
- Verkkopistoketta käytetään irrotuslaitteena, ja sen on pysyttävä helposti käytettävissä.
- Käyttöympäristö: Lämpötila: 0 C – 40 C ; Kosteus: (10% - 90%) suhteellinen kosteus, kondensoimaton; Varastotila: Lämpötila: -40 C – 70 C ; Kosteus: (5% - 90%) suhteellinen kosteus, kondensoimaton.
- Älä käytä verkkolaitetta, jos sen pistoke tai johto on vaurioitunut.
- Laitteen tai sen lisävarusteiden purkaminen tai muuttaminen ilman lupaa mitätöi takuun ja voi aiheuttaa turvallisuusriskejä.

# Stsenarium 1: seadistage seade ruuteriks



## I. Ühendage ruuter

### ⚠️ Näpunäited

Kui kasutate modemit internetiühenduseks, lülitage modem enne ruuteri WAN-pordi ühendamist modemi LAN-pordiga kõigepealt välja ja pärast ühendamist lülitage see sisse.

- 1 Lülitage ruuter sisse.
- 2 Ühendage ruuteri WAN-port Ethernet-kaabli abil modemi LAN-porti või Ethernet-pistikusse.
- 3 Ühendage oma traadita klient (nt nutitelefoni) ruuteri WiFi-võrku või kasutage Etherneti kaablit, et ühendada arvuti ruuteri porti **1, 2, IPTV/2** või **IPTV/3**. SSID ja salasõna seadme alumisest sildist.

## II Ühendage ruuter internetiga

1. Käivitage kliendil brauser ja sisestage aadressiribale **tendawifi.com**, et pääseda ligi veebileidesele, või käivitage rakendus **Tenda WiFi**.



või



Laadige alla Tenda WiFi rakendus

2. Tehke vastavaid toiminguid.

### Valmis.

Internetti pääsemiseks:

- WiFi-ühendusega seadmed: Ühendage oma Wi-Fi võrguga, kasutades määratud Wi-Fi nime ja parooli.
- Juhtmega seadmed: Ühendage Etherneti kaabli abil ruuteri LAN-porti (**1, 2, IPTV/2** või **IPTV/3**).

### ☀️ Näpunäited

Kui lõpetasite konfiguratsioonid **Tenda WiFi** rakendusega ja soovite võrku eemalt hallata, puudutage rakenduse avalehte ja kasutage sisselogimiseks oma kontot.

## Stsenarium 2: seadistage lisandsõlmene

### ☀️ Näpunäited

- Veenduge, et ruuterit poleks kunagi kasutatud. Kui ei, siis lähtestage see esmalt.
- Praegu saab RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP ja Mesh21XEP omavahel võrku ühendada.

1. Asetage ruuter oma olemasolevast sõlmest kuni 3 meetri kaugusele kõrgendatud ja avatud asendisse.
2. Kasutage ruuteri toiteallikaga ühendamiseks toiteadapterit ja oodake, kuni selle LED-indikaator hakkab aeglaselt roheliselt vilkuma.
3. Vajutage ruuteri nuppu **WPS** või **WPS/MESH** umbes 1–3 sekundit. LED indikaator vilgub kiiresti roheliselt. Selle ruuteriga läbirääkimiste pidamiseks vajutage 2 minuti jooksul olemasoleva võrgu sõlme MESH/WPS nuppu 1–3 sekundit.

Kui ruuteri LED-tuli põleb roheliselt, on võrgu loomine edukas ja ruuterist saab võrgu sekundaarne sõlm.

Nüüd saate ruuteri ümber paigutada, järgides järgmisi ümberpaigutamismisõuandeid.

- Veenduge, et kahe sõlme vaheline kaugus oleks väiksem kui 10 meetrit.
- Jälgige, et sõlmede läheduses ei oleks tugevaid häireid tekitavaid elektroonikaseadmeid, nagu mikrolaineahi, induktsioonahi ja külmik.
- Asetage sõlmpunktid kõrgele ja väheste takistustega kohale.

### Valmis.

Internetti pääsemiseks:

- Juhtmega seadmed: Ühendage oma sõlmede LAN portidega.
- Juhtmeta seadmed: Ühendage oma WiFi võrku kasutades oma olemasoleva WiFi võrgu WiFi nime ja parooli.


## LED märgutuli

Kui ruuter on umbes 40 sekundit sisse lülitatud, lõpetab süsteem käivituse. Esipaneelil oleva LED-indikaatori olek on näidatud järgmises tabelis.

Sõlme tüüp	LED indikaatori olek	Kirjeldus
Esmane sõlm	Roheline	Süsteem käivitub või on ruuter juba Internetiga ühendatud.
	Vilgub kiiresti roheliselt	Ruuter ootab või teostab WPS-i läbirääkimisi või Mesh-võrgu loomist.
	Vilgub aeglaselt punaselt	Ruuteril ei õnnestunud Interneti-ühendust luua.
Sekundaarne sõlm	Roheline	Võrgustiku loomine oli edukas. Hea ühenduse kvaliteet.
	Tahke oranž/kollane	Võrgustiku loomine oli edukas. Hea ühenduse kvaliteet.
	Punane	Võrgustiku loomine oli edukas. Halb ühenduse kvaliteet.
	Vilgub kiiresti roheliselt	Võrgu loomine <b>WPS-i</b> või <b>WPS/MESH</b> -nupu abil või WPS-i läbirääkimiste läbiviimine.
	Vilgub aeglaselt roheliselt	Teise sõlmega ühenduse loomine.
	Vilgub aeglaselt punaselt	Ruuteril ei õnnestunud Interneti-ühendust luua.

## Jack, pordid ja nupud

Pistikud, pordid ja nupud võivad mudeliti erineda.

Jack/Port/nupp	Kirjeldus
POWER/PWR	Toitepesa.
RST/Reset	Lähtetusnupp. Kui ruuter töötab normaalselt, hoidke nuppu nõelalaadse eseme (nt nõõpnõelaga) all umbes 8 sekundit ja seejärel vabastage see, kui LED-indikaator vilgub kiiresti punaselt. Ruuter on lähtestatud.
WPS WPS/MESH	WPS/Mesh nupp. <ul style="list-style-type: none"> <li>• WPS: kui seda kasutatakse WPS-i läbiraäkimisnupuna, saate ruuteri WiFi-võrguga ühenduse luua ilma WiFi parooli sisestamata. <b>Meetod:</b> Vajutage seda umbes nuppu 1–3 sekundit. LED-indikaator vilgub kiiresti. WPS-ühenduse loomiseks lubage 2 minuti jooksul teise WPS-i toega seadme WPS-funktsioon.</li> <li>• Mesh: kui seda kasutatakse Meshi võrgunupuna, saate oma võrku laiendada mõne muu seadmega, mis toetab funktsiooni Mesh. <b>Meetod:</b> Vajutage seda umbes nuppu 1–3 sekundit. LED-indikaator vilgub kiiresti roheliselt, mis näitab, et seade otsib teist seadet võrgu moodustamiseks. Vajutage 2 minuti jooksul 1 kuni 3 sekundit teise seadme MESH/WPS nuppu, et seadmed saaksid omavahel suhelda.</li> </ul>
WAN	10/100/1000 Mbps automaatse läbiraäkimise WAN-port. Kasutatakse modemi või Etherneti pesaga ühendamiseks Interneti-juurdepääsuks.  <b>Näpunäited</b> Pärast ruuteri ühendamist olemasoleva võrguga sekundaarse sõlmena kasutatakse seda <b>WAN</b> -porti LAN-pordina.
1, 2	10/100/1000 Mbps automaatse läbiraäkimise LAN-port. Kasutatakse arvutite, lülitite või mängumasinat jms ühendamiseks.
IPTV/3 IPTV/2	10/100/1000 Mbps automaatse läbiraäkimise LAN/IPTV port. See on vaikimisi LAN-port. Kui IPTV funktsioon on lubatud, saab seda kasutada ainult IPTV pordina digiboksi ühendamiseks.

## KKK

### K1: Ma ei saa sisse logida veebi kasutajaliidesesse, kui külastan veebilehte **tendawifi.com**. Mida ma peaksin tegema?

#### V1: Proovige järgmisi lahendusi.

- Kui kasutate juhtmeta seadet, näiteks nutitelefon:
  - lihtne, et see ühendub ruuteri WiFi-võrku.
  - Veenduge, et kliendi mobiilsidevõrk (mobiilne andmeside) on keelatud.
- Kui kasutate juhtmega seadet, näiteks arvutit:
  - Veenduge, et **tendawifi.com** on õigesti sisestatud aadressiribale, mitte veebibrauseri otsinguribale.
  - üks, et arvuti on korralikult Ethernet-kaabli abil ühendatud ruuteri LAN-porti.
  - Veenduge, et arvuti on seatud valikutele Hangi IP-aadress automaatselt ja Hangi DNS-serveri aadress automaatselt.

Kui probleem ei lahene, lähtestage ruuter, viidates **K2**, ja proovige uuesti.

### K2: Kuidas taastada seadme tehaseseaded?

**V2:** kui teie seade töötab korralikult, hoidke nõelataolise eseme (nt nõõpnõela) abil seadme nuppu **RST** või **Reset** umbes 8 sekundit all ja vabastage see, kui LED-indikaator vilgub kiiresti punaselt. Kui LED-indikaator põleb pidevalt roheliselt, lähtestatakse teie seade edukalt.

### K3: Kui kasutan toodet ruuterina, ei saa ma pärast konfigureerimist Interneti juurde pääseda. Mida ma peaksin tegema?

#### V3: Proovige järgmisi lahendusi.

- Kontrollige, kas ruuteri WAN-port on korralikult modemi või Etherneti pesaga ühendatud.
- Logige sisse ruuteri veebi kasutajaliidesesse ja navigeerige Interneti-seadete lehele. Järgige probleemi lahendamiseks lehel olevaid juhiseid.

Kui probleem püsib, proovige järgmisi lahendusi:

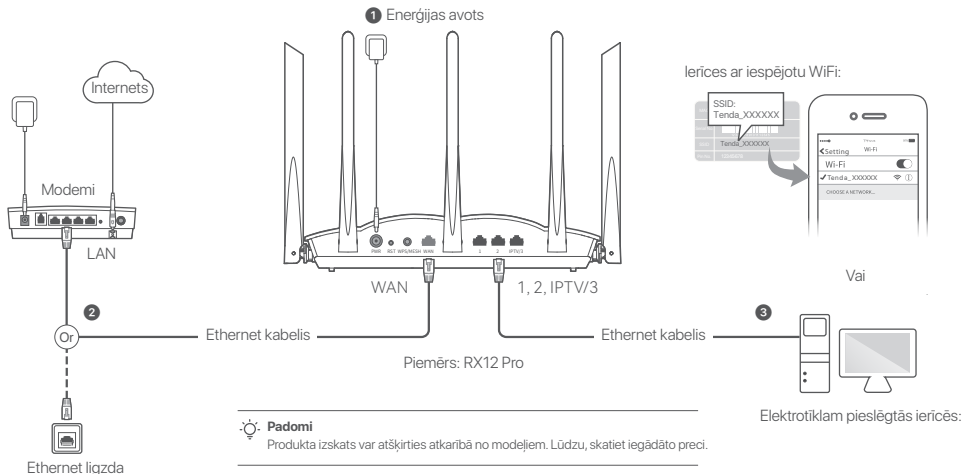
- WiFi-toega seadmete puhul:
  - Kontrollige, kas teie WiFi-toega seadmed on ruuteri WiFi-võrguga ühendatud.
  - Külastage saiti **tendawifi.com**, et logida sisse veebi kasutajaliidesesse ning muuta WiFi-seadete lehel WiFi-nime ja WiFi-parooli. Proovige uuesti korraldada.
- Juhtmega seadmete puhul:
  - Kontrollige, kas teie juhtmega seade on korralikult LAN porti ühendatud.
  - Kontrollige, kas juhtmega seadmed on seatud valikutele Hangi IP-aadress automaatselt ja Hangi DNS-serveri aadress automaatselt.

## Eesti: Ohutusabinõud

Benne toimingu sooritamist lugege kasutusjuhiseid ja ohutusabinõusid ning järgige neid õnnetuste vältimiseks. Teistes dokumentides esitatud hoiatus- ja ohukohtades ei käsitle kõiki ohutusabinõusid, mida tuleb järgida. Need on ainult täiendav teave ning paigaldus- ja hoolduspersonal peab mõistma põhilisi ohutusabinõusid, mida tuleb järgida.

- Seade on mõeldud kasutamiseks ainult siseruumides.
- Pöytäasennusta varten laite on asennettava vaakaasuoraan turvallisen käytön vuoksi.
- Jos laite tukee seinäasennusta, laite soveltuu asennettavaksi vain  $\leq 2$  m korkeudelle.
- Ärge kasutage seadet kohas, kus juhtmevabad seadmed on keelatud.
- Käytä mukana toimitettua virtalähdettä.
- Verkkopistoketta käytetään irrotuslaitteena, ja sen on pysyttävä helposti käytettävissä.
- Kasutuskeskkond: Temperatuur: 0 C – 40 C ; niiskus: (10% – 90%) RH, mitte-kondenseeruv; Ladustamiskeskond: Temperatuur: -40 C – 70 C ; niiskus: (5% – 90%) RH, mitte-kondenseeruv.
- Älä käytä verkkolaitetta, jos sen pistoke tai johto on vaurioitunut.
- Laitteen tai sen lisävarusteiden purkaminen tai muuttaminen ilman lupaa mitätöi takuun ja voi aiheuttaa turvallisuusriskejä.

# 1.scenārijs: Iestatiet ierīci kā maršrutētāju



## I. Pievienojiet maršrutētāju

### **Padomi**

Ja modemu izmantojat interneta piekļuvei, vispirms izslēdziet modemu, pirms savienojat maršrutētāja WAN portu ar modema LAN portu, un ieslēdziet to pēc savienojuma izveides.

- 1 Ieslēdziet maršrutētāju.
- 2 Savienojiet maršrutētāja WAN portu ar modema LAN portu vai Ethernet ligzdu, izmantojot Ethernet kabeli.
- 3 Savienojiet savu bezvadu klientu, piemēram, viedtālruni, ar maršrutētāja WiFi tīklu vai izmantojiet Ethernet kabeli, lai savienotu datoru ar maršrutētāja **1, 2, IPTV/2** vai **IPTV/3** portu. SSID un parole ir atrodama ierīces etiķetes apakšā.



## II Pievienojiet maršrutētāju internetam

1. Palaidiet klienta pārlūkprogrammu un adreses joslā ievadiet **tendawifi.com**, lai piekļūtu tīmekļa lietotāja interfeisam, vai palaidiet **Tenda WiFi** lietotni.



Vai



Lejupielādējiet Tenda WiFi lietotni

2. Veiciet darbības, kā prasīts.

### Gatavs.

Lai piekļūtu internetam ar:

- Ierīces ar iespējotu WiFi: Pievienojaties savam WiFi tīklam izmantojot WiFi nosaukumu un paroli jūs izveidojāt.
- Elektrotīklam pieslēgtās ierīcēs: savienojiet ar maršrutētāja LAN portu (**1, 2, IPTV/2 vai IPTV/3**), izmantojot Ethernet kabeli.

### Padomi

Ja esat pabeidzis konfigurācijas, izmantojot Tenda WiFi App un vēlaties attālināti pārvaldīt tīklu, pieskarieties lietotnes sākumlapai un izmantojiet savu kontu, lai pieteiktos.

## 2.scenārijs: iestatīt kā papildinājuma mezgla



### Padomi

- Lūdzu, pārliecinieties, vai maršrutētājs nekad nav ticis lietots. Ja nē, vispirms atiestatiet to.
- Pašlaik RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP un Mesh21XEP var savienot savā starpā tīklā.

1. Novietojiet maršrutētāju paaugstinātā un atvērtā pozīcijā 3 metru attālumā no esošā mezgla.
2. Izmantojiet strāvas adapteri, lai savienotu maršrutētāju ar strāvas avotu, un pagaidiet, līdz tā LED indikators lēnām mirgo zaļā krāsā.
3. Nospiediet maršrutētāja pogu **WPS** vai **WPS/MESH** aptuveni 1–3 sekundes. LED indikatori ātri mirgo zaļā krāsā. 2 minūšu laikā nospiediet esošā tīkla mezgla pogu MESH/WPS uz 1–3 sekundēm, lai vienotos ar šo maršrutētāju.

Kad maršrutētāja LED indikators deg nepārtraukti zaļā krāsā, tīkla izveide ir veiksmīga un maršrutētājs kļūst par sekundāro mezgla tīklā.

Tagad varat pārvietot maršrutētāju, ievērojot šādus pārvietošanas padomus:

- P Pārliecinieties, ka distance starp abiem komunikācijas termināļiem ir mazāka par 10 metriem.
- Novietojiet komunikācijas termināļus tā, lai tie neatrastos tādu elektronisku ierīču tuvumā vai tiešā ietekmes zonā kā, piemēram, mikroviļņu krāsns, indukcijas plīts un ledusskapis.
- Novietojiet komunikācijas termināļus augstā vietā ar dažiem šķēršļiem.

### Gatavs.

Lai piekļūtu internetam ar:

- Elektrotīklam pieslēgtās ierīcēs: Pievienojiet jūsu komunikācijas termināļus LAN (lokālā tīkla) pieslēgšanas vietā.
- Bežvadu ierīcēm: Connect to your WiFi network using the WiFi name and password of your existing WiFi network.


## LED indikators

Kad maršrutētājs ir ieslēgts apmēram 40 sekundes, sistēma pabeidz startēšanu. Priekšējā paneļa LED indikatora statuss ir parādīts nākamajā tabulā.

Mezglā veids	LED indikatora statuss	Apraksts
Primārais mezgls	Deg zaļš	Sistēma tiek startēta vai maršrutētājs jau ir savienots ar internetu.
	Ātri mirgo zaļš	Maršrutētājs gaida vai veic WPS sarunas vai Mesh tīklu.
	Mirgo sarkans lēnām	Maršrutētājam neizdevās izveidot savienojumu ar internetu.
Sekundārais mezgls	Deg zaļš	Tiklošanās ir izdevusies. Good connection quality.
	Vienkrāsains oranžs/ dzeltens	Tiklošanās ir izdevusies. Laba savienojuma kvalitāte.
	Deg sarkans	Tiklošanās ir izdevusies. Slihta savienojuma kvalitāte.
	Ātri mirgo zaļš	Tīkla izveide, izmantojot <b>WPS</b> vai <b>WPS/MESH</b> pogu, vai WPS pārrunu veikšana.
	Lēnām mirgo sakrāns	Gaida savienojumu ar citu mezglu.
	Mirgo sarkans lēnām	Maršrutētājam neizdevās izveidot savienojumu ar internetu.

## Domkrats, pieslēgvietas un pogas

Domkrati, pieslēgvietas un pogas var atšķirties atkarībā no modeļa.

Jack/Port/Poga	Apraksts
POWER/PWR	Barošanas līgzda.
RST/Reset	Atiestatīšanas poga. Kad maršrutētājs darbojas normāli, apmēram 8 sekundes turiet pogu nospiestu, izmantojot datus līdzīgu priekšmetu (piemēram, tapu), un pēc tam atlaidiet to, kad LED indikators ātri mirgo sarkanā krāsā. Maršrutētājs ir atiestatīts.
WPS WPS/MESH	WPS/Mesh poga. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: ja to izmanto kā WPS sarunu pogu, varat izveidot savienojumu ar maršrutētāja WiFi tīklu, neievadot WiFi paroli. <b>Metode:</b> Piespiediet šo pogu 1-3 sekundes. LED indikators ātri mirgo. 2 minūšu laikā iespējotiet WPS funkciju citai WPS atbalstītai ierīcei, lai izveidotu WPS savienojumu.</li> <li>Mesh: ja to izmanto kā Mesh tīkla pogu, varat paplašināt savu tīklu ar citu ierīci, kas atbalsta funkciju Mesh. <b>Metode:</b> Piespiediet šo pogu 1-3 sekundes. LED indikators ātri mirgo zaļā krāsā, kas norāda, ka ierīce meklē citu ierīci, lai izveidotu tīklu. Divu minūšu laikā nospiediet citas ierīces MESH/WPS pogu uz 1 līdz 3 sekundēm, lai izveidotu sarunas ar šo ierīci.</li> </ul>
WAN	10/100/1000 Mb/s automātiskās sarunas WAN ports. Izmanto, lai izveidotu savienojumu ar modemu vai Ethernet līgzdu interneta piekļuvei.  <b>Padomi</b> Pēc tam, kad maršrutētājs ir pievienots esošam tīklam kā sekundārais mezgls, šis <b>WAN</b> ports tiek izmantots kā LAN ports.
1, 2	10/100/1000 Mb/s automātiskās sarunas LAN ports. Izmanto, lai izveidotu savienojumu ar datoriem, slēdžiem vai spēļu automātiem utt.
IPTV/3 IPTV/2	10/100/1000 Mb/s automātiskās sarunas LAN/IPTV ports. Pēc noklusējuma tas ir LAN ports. Kad IPTV funkcija ir iespējota, tā var kalpot tikai kā IPTV ports, lai izveidotu savienojumu ar televizora pierīci.

## Biežāk uzdotie jautājumi

### 1.J. Es nevaru ielogoties tīmekļa lietotāja interfeisā izmantojot **tendawifi.com**. Kā man rīkoties?

#### 1.A. Izmēģiniet tālāk norādītos risinājumus.

- Ja izmantojat bezvadu ierīci, piemēram, viedtālruni:
  - Pārliedzinieties, vai tas ir savienots ar maršrutētāja WiFi tīklu.
  - Pārliedzinieties, vai klienta mobilais tīkls (mobilie dati) ir atspējots.
- Ja izmantoju vadu ierīci, piemēram, datoru:
  - Pārliedzinieties, vai vietne **tendawifi.com** ir pareizi ievadīta adreses joslā, nevis tīmekļa pārlūkprogrammas meklēšanas joslā.
  - Pārliedzinieties, vai dators ir pareizi pievienots maršrutētāja LAN portam, izmantojot Ethernet kabeli.
  - Pārliedzinieties, vai dators ir iestatīts uz Automātiski iegūt IP adresi un Automātiski iegūt DNS servera adresi.

Ja problēma joprojām pastāv, atiestatiet maršrutētāju, skatot **2.J.**, un mēģiniet vēlreiz.

### 2.J. Kā atjaunot ierīces rūpnīcas iestatījumus?

- #### 2.A. Kad ierīce darbojas pareizi, apmēram 8 sekundes turiet nospiestu ierīces **RST** vai **Reset** pogu, izmantojot adatu līdzīgu priekšmetu (piemēram, spraudīti), un atlaidiet to, kad LED indikators ātri mirgo sarkanā krāsā. Kad LED indikators deg nepartraukti zaļā krāsā, ierīce ir veiksmīgi atiestatīta.

### 3.J. Kad es izmantoju produktu kā maršrutētāju, pēc konfigurācijas nevaru piekļūt internetam. Kā man rīkoties?

#### 3.A: Izmēģiniet tālāk norādītos risinājumus:

- Pārbaudiet, vai maršrutētāja WAN ports ir pareizi pievienots modema vai Ethernet ligzdai.
- Piesakieties maršrutētāja tīmekļa lietotāja interfeisā un dodieties uz interneta iestatījumu lapu. Seko instrukcijām lapā li atrisinātu problēmu.

Ja problēma nav atrisināta, izmēģiniet sekojošos risinājumus:

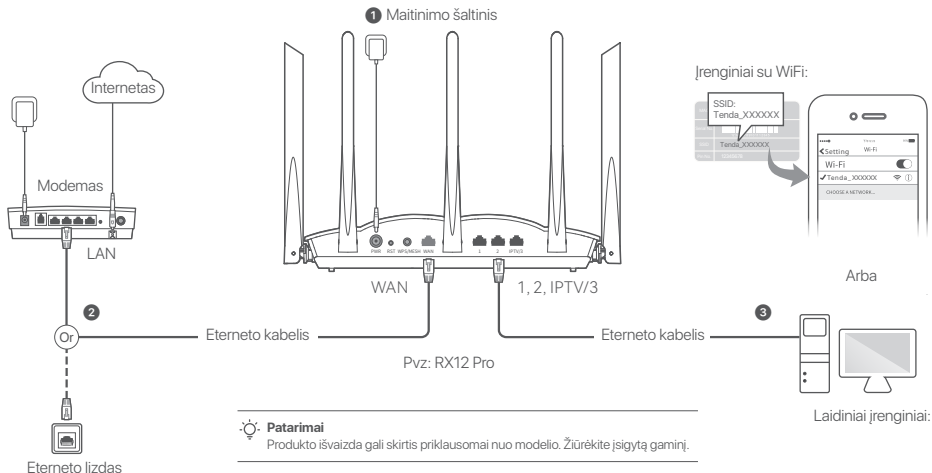
- Ierīcēm ar iespējotu WiFi:
  - Pārbaudiet, vai ierīces ar iespējotu WiFi ir savienotas ar maršrutētāja WiFi tīklu.
  - Apmeklējiet vietni **tendawifi.com**, lai pieteiktos tīmekļa lietotāja saskarnē un mainītu savu WiFi nosaukumu un WiFi paroli WiFi iestatījumu lapā. Tad pārbaudiet vēlreiz.
- Vadu ierīces:
  - vai jūsu vadu ierīce ir pareizi pievienota LAN (lokājam tīklam).
  - Pārbaudiet, vai vadu ierīcēm ir iestatīta opcija Automātiski iegūt IP adresi un Automātiski iegūt DNS servera adresi.

## Latviešu: Drošības pasākumi

Pirms lietošanas, izlasiet lietošanas instrukciju un veicamos drošības soļus, un izpildiet tos, lai novērstu nelaimes gadījumus. Brīdinājuma un draudu rādītāji cito dokumentos neparedz visus veicamos drošības pasākumus, kas ir jāveic. Tā ir tikai papildinformācija, uzstādīšanas un uzturēšanas personālam ir jāzin veicamie drošības soļi.

- Ierīce ir paredzēta lietošanai tikai iekšējā telpā.
- Montāžai uz darbvirsmas, drošai lietošanai ierīcei jābūt uzstādītai horizontāli.
- Ja ierīce atbalsta stiprinājumu pie sienas, ierīce ir piemērota tikai uzstādīšanai ≤ 2 m augstumā.
- Neizmantojiet ierīci vietās, kur bezvadu ierīces nav atļautas.
- Lūdzu, izmantojiet komplektācijā iekļauto strāvas adapteri.
- Tikla kontaktdakša tiek izmantota kā atvienošanas ierīce, un tai jāpaliek viegli darbināmai.
- Darbības vide: Temperatūra: 0 C - 40 C ; Mitrums: (10% - 90%) Relatīvais mitrums, nekondensējošs, Uzglabāšanas vide: Temperatūra: -40 C - 70 C ; Mitrums: (5% - 90%) Relatīvais mitrums, nekondensējošs.
- Neizmantojiet strāvas adapteri, ja tā spraudnis vai vads ir bojāts.
- Ierīces vai tās piederumu izjaukšana vai pārveidošana bez atļaujas anulē garantiju un var radīt drošības apdraudējumu.

# 1 scenarijus: nustatykite įrenginį kaip maršrutizatorių



## I. Prijunkite maršrutizatorių

### ⚠️ Patarimai

Jei interneto prieigai naudojate modemą, prieš prijungdami maršrutizatoriaus WAN prievadą prie modemo LAN prievado pirmiausia išjunkite modemą, o prijungę jį prijunkite.

- 1 Įjunkite maršrutizatorių.
- 2 Prijunkite maršrutizatoriaus WAN prievadą prie modemo LAN prievado arba eterneto lizdo naudodami eterneto kabelį.
- 3 Prijunkite belaidį klientą, pvz., išmanųjį telefoną, prie maršrutizatoriaus WiFi tinklo arba naudodami eterneto kabelį prijunkite kompiuterį prie maršrutizatoriaus **1, 2, IPTV/2** arba **IPTV/3** prievado. SSID ir slaptažodį rasite apatinėje įrenginio etiketėje.

## II Prijunkite maršrutizatorių prie interneto

1. Paleiskite kliento naršyklę ir adresu juostoje įveskite **tendawifi.com**, kad pasiektumėte žiniatinklio vartotojo sąsają, arba paleiskite „Tenda WiFi“ programą.



Arba



Atsisiųskite „Tenda WiFi“ programą

2. Atlikite veiksmus, kaip nurodyta.

### Atlikta.

Prieiga prie interneto naudojant:

- Įrenginiai su WiFi: Prisijunkite prie savo WiFi tinklo naudodami nustatytą WiFi vardą ir slaptažodį.
- Laidiniai įrenginiai: Ethernet kabeliu prijunkite prie maršrutizatoriaus LAN prievado (**1, 2, IPTV/2** arba **IPTV/3**).

### ☛ Patarimai

Jei atlikote konfigūraciją naudodami „Tenda WiFi App“ ir norite nuotoliniu būdu valdyti tinklą, bakstelėkite programos pagrindinį puslapį ir prisijunkite naudodami savo paskyrą.

## 2 scenarijus: Nustatykite kaip papildomo mazgo

### ☛ Patarimai

- Įsitikinkite, kad maršruto parinktuvas niekada nebuvo naudojamas. Jei ne, pirmiausia nustatykite jį iš naujo.
- I šiuo metu RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP ir Mesh21XEP galima sujungti tarpusavyje tinkle.

1. Padėkite maršruto parinktuvą į pakeltą ir atvirą padėtį 3 metrų atstumu nuo esamo mazgo.
2. Maitinimo adapteriu prijunkite maršruto parinktuvą prie maitinimo šaltinio ir palaukite, kol LED indikatorius lėtai mirksės žaliai.
3. Paspauskite maršrutizatoriaus **WPS** arba **WPS/MESH** mygtuką maždaug 1–3 sekundes. LED indikatorius greitai mirksi žaliai. Per 2 minutes 1–3 sekundes paspauskite esamo tinklo mazgo MESH/WPS mygtuką, kad derėtumėte su šiuo maršruto parinktuvu.

Kai maršrutizatoriaus LED indikatorius šviečia nuolat žaliai, tinklas yra sėkmingas ir maršrutizatorius tampa antriniu tinklo mazgu.

Dabar galite perkelti maršrutizatorių vadovaudamiesi šiais perkėlimo patarimais:

- Užtikrinkite, kad atstumas tarp bet kurių dviejų mazgų būtų mažesnis nei 10 metrų.
- Laikykite mazgus atokiau nuo elektronikos prietaisų, kurie sukelia stiprius trukdžius, pavyzdžiui, mikrobangų krosnelių, indukcinį viryklę ir šaldytuvą.
- Mazgus statykite aukštoje vietoje, kur yra nedaug kliūčių.

### Atlikta.

Prieiga prie interneto naudojant:

- Laidiniai įrenginiai: Prisijunkite prie mazgų LAN prievadų.
- Belaidžius įrenginius: Prisijunkite prie savo WiFi tinklo naudodami esamo WiFi tinklo WiFi pavadinimą ir slaptažodį.


## LED indikatorius

Jungus maršruto parinktuvą maždaug 40 sekundžių, sistema baigia paleisti. Priekinio skydelio LED indikatoriaus būseną parodyta šioje lentelėje.

Mazgo tipas	LED indikatoriaus būseną	Aprašas
Pirminis mazgas	Vientisa žalia spalva	Sistema paleidžiama arba maršruto parinktuvas jau prijungtas prie interneto.
	Greitai mirksi žaliai	Maršrutizatorius laukia arba atlieka WPS derybas arba Mesh tinklą.
	Lėtai mirksi raudonai	Maršrutizatorius nepavyko prisijungti prie interneto.
Antrinis mazgas	Vientisa žalia spalva	Tinklų kūrimas yra sėkmingas. Gera ryšio kokybė.
	Vientisa oranžinė/geltona	Tinklų kūrimas yra sėkmingas. Gera ryšio kokybė.
	Vientisa raudona spalva	Tinklų kūrimas yra sėkmingas. Prasta ryšio kokybė.
	Greitai mirksi žaliai	Tinklo kūrimas naudojant <b>WPS</b> arba <b>WPS/MESH</b> mygtuką arba WPS derybos.
	Lėtai mirksi žaliai	Laukiama prisijungimo prie kito mazgo.
	Lėtai mirksi raudonai	Maršrutizatorius nepavyko prisijungti prie interneto.

## Jack, prievadai ir mygtukai

Lizdai, prievadai ir mygtukai gali skirtis priklausomai nuo modelio.

Lizdas / prievadas / mygtukas	Aprašas
POWER/PWR	Maitinimo lizdas.
RST/Reset	Atstatymo mygtukas. Kai maršruto parinktuvas veikia įprastai, maždaug 8 sekundes laikykite nuspaudę mygtuką naudodami adatą primenantį daiktą (pvz., smeigtuką), tada atleiskite jį, kai LED indikatorius greitai mirksės raudonai. Maršrutizatorius iš naujo nustatomas.
WPS WPS/MESH	WPS/Mesh mygtukas. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: kai jis naudojamas kaip WPS derybų mygtukas, galite prisijungti prie maršrutizatoriaus WiFi tinklo neįvesdami WiFi slaptažodžio. <b>Metodas:</b> Paspauskite šį pakankamai maždaug 1–3 sekundes. LED indikatorius greitai mirksi. Per 2 minutes įjunkite kito WPS palaikomo įrenginio WPS funkciją, kad užmegztumėte WPS ryšį.</li> <li>Tinklis: kai jis naudojamas kaip tinklo tinklo mygtukas, galite išplėsti tinklą naudodami kitą įrenginį, kuris palaiko tinklo funkciją. <b>Metodas:</b> Paspauskite šį pakankamai maždaug 1–3 sekundes. LED indikatorius greitai mirksi žaliai, o tai reiškia, kad įrenginys ieško kito įrenginio, kad sudarytų tinklą. Per 1–3 sekundes pritvirtinti kitą įrenginį MESH/WPS vieną, kad būtų galima derėti su šiuo įrenginiu.</li> </ul>
WAN	10/100/1000 Mbps automatinio derybų WAN prievadas. Naudojamas prisijungti prie modemo arba Ethernet lizdo interneto prieigai.  <b>Patarimai</b> Kai maršrutizatorius yra prijungtas prie esamo tinklo kaip antrinis mazgas, šis <b>WAN</b> prievadas naudojamas kaip LAN prievadas.
1, 2	10/100/1000 Mbps automatinio derybų LAN prievadas. Naudojamas prisijungti prie kompiuterių, jungiklių ar žaidimų aparatų ir kt.
IPTV/3 IPTV/2	10/100/1000 Mbps automatinio derybų LAN/IPTV prievadas. Pagal numatytuosius nustatymus tai yra LAN prievadas. Kai IPTV funkcija įjungta, ji gali būti naudojama tik kaip IPTV prievadas, skirtas prisijungti prie priedėlio.



## DUK

### K1: Negali prisijungti prie žiniatinklio vartotojo sąsajos apsilankęs svetainėje [tendawifi.com](http://tendawifi.com). Ką daryti?

#### A1: Išbandykite toliau nurodytus sprendimus.

- Jei naudojate belaidį įrenginį, pvz., išmanųjį telefoną:
  - Įsitinkinkite, kad jis prisijungia prie maršrutizatoriaus WiFi tinklo.
  - Įsitinkinkite, kad kliento korinis tinklas (mobilieji duomenys) yra išjungtas.
- Jei naudojate laidinį, pvz., išvis:
  - Įsitinkinkite, kad [tendawifi.com](http://tendawifi.com) teisingai įvestas adreso juostoje, o ne žiniatinklio naršyklės paieškos juostoje.
  - Įsitinkinkite, kad kompiuteris tinkamai prijungtas prie maršrutizatoriaus LAN prievado naudojant eterneto kabelį.
  - Įsitinkinkite, kad kompiuteris nustatytas kaip Automatiškai gauti IP adresą ir Automatiškai gauti DNS serverio adresą.

Jei problema išlieka, iš naujo nustatykite maršrutizatorių, remdamiesi **K2**, ir bandykite dar kartą.

### K2: Kaip atkurti įrenginio gamyklinius nustatymus?

**2 atsakymas:** kai įrenginys veikia tinkamai, maždaug 8 sekundes palaikykite nuspaudę įrenginio mygtuką **RST** arba **Reset** naudodami jį adatą panašų daiktą (pvz., smeigtuką) ir atleiskite jį, kai LED indikatorius greitai mirksi raudonai. Kai LED indikatorius šviečia žaliai, jūsų įrenginys sėkmingai nustatytas iš naujo.

### K3: kai naudoju gaminį kaip maršrutizatorių, sukonfigūravęs negaliu prisijungti prie interneto. Ką daryti?

#### A3: Išskirkite toliau nurodytus sprendimus.

- Patikrinkite, ar maršruto parinktuvo WAN prievadas tinkamai prijungtas prie modemo arba eterneto lizdo.
- Prisijunkite prie maršrutizatoriaus žiniatinklio vartotojo sąsajos ir eikite į interneto nustatymų puslapį. Norėdami išspręsti problemą, vadovaukitės puslapyje pateiktais nurodymais.

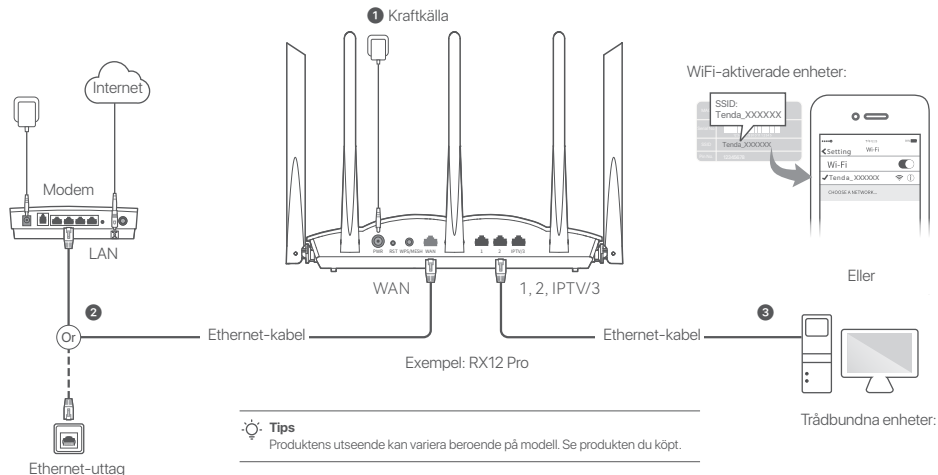
Jei problema išlieka, išbandykite toliau nurodytus sprendimus:

- Įrenginiams, kuriuose įgalintas „WiFi“:
  - Patikrinkite, ar jūsų įrenginiai, kuriuose įgalintas „WiFi“, yra prijungti prie maršrutizatoriaus „WiFi“ tinklo.
  - Apsilankykite [tendawifi.com](http://tendawifi.com), kad prisijungtumėte prie žiniatinklio vartotojo sąsajos ir pakeistumėte „WiFi“ pavadinimą bei „WiFi“ slaptažodį „WiFi“ nustatymų puslapyje. Tada parodyk dar kartą.
- Laidiniams įrenginiams:
  - Patikrink, ar laidinis įrenginys tinkamai prijungtas prie LAN prievado.
  - Patikrinkite, ar laidiniuose įrenginiuose nustatyta parinktis Gauti IP adresą automatiškai ir gauti DNS serverio adresą automatiškai.

## Lietuvių: Atsargumo priemonės

- Prieš atlikdami operaciją perskaitykite naudojimo instrukcijas ir atsargumo priemones, kurių reikia imtis, ir jų laikykitės, kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų. Kituose dokumentuose pateikti įspėjamieji ir pavojingi punktai neapima visų saugos priemonių, kurių būtina laikytis. Jie yra tik papildoma informacija, o montavimo ir techninės priežiūros personalas turi suprasti pagrindines saugos priemones, kurių reikia laikytis.
- Prietaisas skirtas naudoti tik patalpose.
  - Kad būtų galima montuoti ant stalo, prietaisas turi būti sumontuotas horizontaliai, kad jį būtų galima saugiai naudoti.
  - Jei įrenginys palako tvirtinimą prie sienos, prietaisas tinkamas montuoti tik  $\leq 2$  m aukštyje.
  - Nenaudokite prietaiso ten, kur draudžiama naudoti belaidžius įrenginius.
  - Naudokite pridedamą maitinimo adapterį.
  - Maitinimo kištukas naudojamas kaip atjungimo įtaisas ir turi išlikti lengvai naudojamam.
  - Darbo aplinka: Temperatūra: 0 °C – 40 °C; Drėgnumas: (10 % – 90 %) RH, nekondensuojantis; laikymo aplinka: Temperatūra: -40 °C – 70 °C; Drėgnumas: (5 % – 90 %) RH, nekondensuojantis.
  - Nenaudokite maitinimo adapterio, jei jo kištukas arba laidas yra pažeisti.
  - Išardant arba modifikavus įrenginį ar jo priedus be leidimo, garantija nebegalioja ir gali kilti pavojus saugai.

# Scenario 1: Ställ in enheten som en router



## I. Anslut routern



Om du använder modemmet för internetåtkomst, stäng av modemmet först innan du ansluter routerns WAN-port till modemets LAN-port och slå på det efter anslutningen.

- Slå på routern.
- Anslut routerns WAN-port till LAN-porten på ditt modem eller Ethernet-uttaget med en Ethernet-kabel.
- Anslut din trådlösa klient såsom en smartphone till routerns WiFi-nätverk, eller använd en Ethernet-kabel för att ansluta datorn till porten **1, 2, IPTV/2** eller **IPTV/3** på routern. SSID och lösenord finns på enhetens nedre etikett.

## II Anslut routern till internet

1. Starta en webbläsare på klienten och skriv in **tendawifi.com** i adressfältet för att komma åt webbgränssnittet, eller kör **Tenda WiFi**-appen.



Eller



Ladda ner Tenda WiFi-appen

2. Utför åtgärder som du uppmanas att göra.

### Färdig.

För att komma åt internet med:

- WiFi-aktiverade enheter: Anslut till WiFi-nätverket med WiFi-namnet och lösenordet du angav.
- Trådbundna enheter: Anslut till en LAN-port (**1, 2, IPTV/2** eller **IPTV/3**) på routern med en Ethernet-kabel.

### ⚙️ Tips

Om du slutförde konfigurationerna med Tenda WiFi-appen och vill fjärrhantera nätverket, tryck på Appens startsida och använd ditt konto för att logga in.

## Scenario 2: Ställ in som en tilläggsnod

### ⚙️ Tips

- Se till att routern aldrig har använts. Om inte, återställ den först.
- I För närvarande kan RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP och Mesh21XEP kopplas samman med varandra.

1. Placera routern i ett upphöjt och öppet läge inom 3 meter från din befintliga nod.
2. Använd nätadaptern för att ansluta routern till en strömkälla och vänta tills dess LED-indikator blinkar grönt långsamt.
3. Tryck på **WPS**- eller **WPS/MESH**-knappen på routern i cirka 1–3 sekunder. LED-indikatorn blinkar grönt snabbt. Inom 2 minuter, tryck på MESH/WPS-knappen på noden på det befintliga nätverket i 1–3 sekunder för att förhandla med denna router.

När LED-indikatorn på routern lyser med fast grönt sken är nätverket framgångsrikt och routern blir en sekundär nod i nätverket.

Nu kan du flytta routern genom att hänvisa till följande flyttips:

- Se till att avståndet mellan två noder är mindre än 10 meter.
- Håll dina noder borta från elektronik med starka störningar, såsom mikrovågsugnar, induktionsspisar och kylskåp.
- Placera noderna i en hög position med få hinder.

### Färdig.

För att komma åt internet med:

- Trådbundna enheter: Anslut till LAN portarna på dina noder.
- Trådlösa enheter : Connect to your WiFi network using the WiFi name and password of your existing WiFi network.


## LED-indikator

Efter att routern har slagits på i cirka 40 sekunder slutför systemet uppstarten. Status för LED-indikatorn på frontpanelen visas i följande tabell.

Nodtyp	LED-indikatorstatus	Beskrivning
Primär nod	Fast grön	Systemet startar eller så är routern redan ansluten till internet.
	Blinkar grönt snabbt	Routern väntar på eller utför WPS-förhandling eller Mesh-nätverk.
	Blinkar rött långsamt	Routern kunde inte ansluta till internet.
Sekundär nod	Snabb grön	Nätverk lyckas. Bra anslutningskvalitet.
	Fast orange/gul	Nätverk lyckas. Rättvis anslutningskvalitet.
	Fast röd	Nätverk lyckas. Dålig anslutningskvalitet.
	Blinkar grönt snabbt	Nätverk med <b>WPS</b> - eller <b>WPS/MESH</b> -knappen eller utför WPS-förhandling.
	Blinkar grönt långsamt	Väntar på att ansluta till en annan nod.
	Blinkar rött långsamt	Routern kunde inte ansluta till internet.

## Jack, portar och knappar

Uttagen, portarna och knapparna kan variera beroende på modell.

Jack/Port/Knapp	Beskrivning
POWER/PWR	Strömuttag.
RST/Reset	Återställningsknapp. När routern fungerar normalt, håll ner knappen med ett nålliknande föremål (som en nål) i cirka 8 sekunder och släpp den sedan när LED-indikatorn blinkar snabbt rött. Routern är återställd.
WPS WPS/MESH	WPS/Mesh-knapp. <ul style="list-style-type: none"> <li>WPS: När den används som en WPS-förhandlingsknapp kan du ansluta till routerns WiFi-nätverk utan att ange WiFi-lösenordet. <b>Metod:</b> Tryck på den här knappen i cirka 1-3 sekunder. LED-indikatorn blinkar snabbt. Inom 2 minuter, aktivera WPS-funktionen för den andra WPS-stödda enheten för att upprätta en WPS-anslutning.</li> <li>Mesh: När den används som en Mesh-nätverksknapp kan du utöka ditt nätverk med en annan enhet som stöder Mesh-funktionen. <b>Metod:</b> Tryck på den här knappen i cirka 1-3 sekunder. LED-indikatorn blinkar snabbt grönt, vilket indikerar att enheten söker efter en annan enhet för att bilda ett nätverk. Inom 2 minuter, tryck på MESH/WPS-knappen på en annan enhet i 1 till 3 sekunder för att förhandla med den här enheten.</li> </ul>
WAN	10/100/1000 Mbps WAN-port för automatisk förhandling. Används för att ansluta till ett modem eller Ethernet-uttaget för internetåtkomst.  <b>Tips</b> Efter att routern är ansluten till ett befintligt nätverk som en sekundär nod, används denna <b>WAN</b> -port som en LAN-port.
1, 2	10/100/1000 Mbps LAN-port för automatisk förhandling. Används för att ansluta till datorer, switchar eller spelmaskiner etc.
IPTV/3 IPTV/2	10/100/1000 Mbps LAN/IPTV-port för automatisk förhandling. Det är en LAN-port som standard. När IPTV-funktionen är aktiverad kan den bara fungera som en IPTV-port för att ansluta till en set-top-box.

## Vanliga frågor

**F1: Jag kan inte logga in på webbgränssnittet genom att besöka tendawifi.com. Vad ska jag göra?**

**S1:** Prova följande lösningar:

- Om du använder en trådlös enhet, till exempel en smartphone:
  - Se till att den ansluter till routerns WiFi-nätverk.
  - Se till att klientens mobilnätverk (mobildata) är inaktiverat.
- Om du använder en trådbunden enhet, till exempel en dator:
  - Se till att **tendawifi.com** skrivs in korrekt i adressfältet, snarare än sökfältet i webbläsaren.
  - Se till att datorn är korrekt ansluten till en LAN-port på routern med en Ethernet-kabel.
  - Se till att datorn är inställd på **Skaffa en IP-adress automatiskt** och **Hämta DNS-serveradress automatiskt**.

Om problemet kvarstår, återställ routern genom att hänvisa till **F2**, och försök igen.

**F2: Hur återställer jag min enhet till fabriksinställningarna?**

**S2:** När din enhet fungerar som den ska, håll ner **RST**- eller **Reset**-knappen på din enhet med hjälp av ett nåliknande föremål (som en nål) i cirka 8 sekunder och släpp den när LED-indikatorn blinkar snabbt rött. När LED-indikatorn lyser grönt har enheten återställts.

**F3: När jag använder produkten som en router kan jag inte komma åt internet efter konfigurationen. Vad ska jag göra?**

**A3:** Prova följande lösningar:

- Kontrollera om WAN-porten på routern är korrekt ansluten till ett modem eller Ethernet-uttag.
- Logga in på routerns webbgränssnitt och navigera till sidan med Internetinställningar. Följ instruktionerna på sidan för att lösa problemet.

Om problemet kvarstår kan du prova följande lösningar:

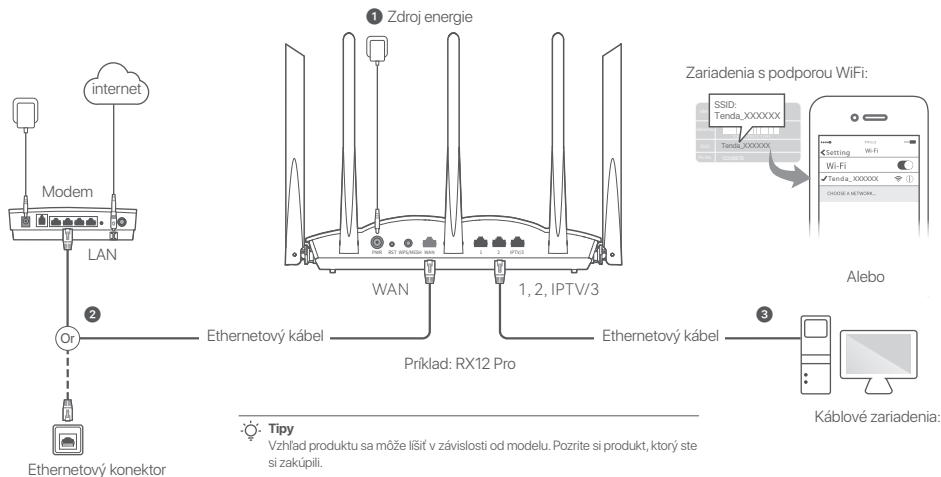
- För Wi-Fi-aktiverade enheter:
  - Kontrollera om dina WiFi-aktiverade enheter är anslutna till routerns WiFi-nätverk.
  - Besök **tendawifi.com** för att logga in på webbgränssnittet och ändra ditt WiFi-namn och WiFi-lösenord på sidan med WiFi-inställningar. Försök sedan igen.
- För trådbundna enheter:
  - Kontrollera om din trådbundna enhet är korrekt ansluten till en LAN-port.
  - Kontrollera om trådbundna enheter är inställda på Erhåll en IP-adress automatiskt och Erhåll DNS-serveradress automatiskt.

## Svenska: Säkerhetsåtgärd

Innan du utför en operation, Läs bruksanvisningen och försiktighetsåtgärder som ska vidtas och följ dem för att förhindra olyckor. Varnings- och riskposterna i andra dokument täcker inte alla säkerhetsåtgärder som måste följas. De är bara kompletterande information, och installations- och underhållspersonalen måste förstå de grundläggande säkerhetsåtgärderna som ska vidtas.

- Enheten är endast avsedd för inomhusbruk.
- För skrivbordsmontering måste enheten vara horisontellt monterad för säker användning.
- Om enheten stöder väggmontering är enheten endast lämplig för montering på höjder  $\leq 2$  m.
- Använd inte enheten på en plats där trådlösa enheter inte är tillåtna.
- Använd den medföljande strömadaptern.
- Nätkontakten används som fränkopplingsenhet och ska förbli lätt att använda.
- Driftmiljö: Temperatur: 0 C - 40 C ; Luftfuktighet: (10% - 90%) RH, icke-kondenserande; lagringsmiljö: Temperatur: -40 C - 70 C ; Luftfuktighet: (5% - 90%) RH, icke-kondenserande.
- Använd inte nätadaptern om dess kontakt eller sladd är skadad.
- Att demontera eller modifiera enheten eller dess tillbehör utan tillstånd upphäver garantin och kan orsaka säkerhetsrisker.

# Scenár 1: Nastavte zariadenie ako smerovač



## I. Pripojte smerovač



### Tip

Ak používate modem na prístup k internetu, najprv vypnite modem, potom pripojte WAN port smerovača k LAN portu vášho modemu a až potom ho zapnite.

- 1 Zapnite smerovač.
- 2 Pripojte WAN port smerovača k LAN portu vášho modemu alebo k ethernetovému konektoru pomocou ethernetového kábla.
- 3 Pripojte svojho bezdrôtového klienta, napríklad smartfón, k sieti WiFi smerovača alebo pomocou ethernetového kábla pripojte počítač k portu **1, 2, IPTV/2 alebo IPTV/3** smerovača. SSID a heslo nájdete na spodnom štítku zariadenia.

## II Pripojte smerovač k internetu

1. Spustite prehliadač na klientovi a do panela s adresou zadajte **tendawifi.com**, aby ste sa dostali do webového používateľského rozhrania, alebo spustíte aplikáciu **Tenda WiFi**.



Alebo



Stiahnite si aplikáciu Tenda WiFi

2. Vykonajte operácie podľa výzvy.

### Hotovo.

Na zaistenie prístupu k internetu:

- Zariadenia s podporou WiFi: Pripojte sa k sieti WiFi pomocou mena a hesla WiFi, ktoré ste nastavili.
- Káblové zariadenia: Pripojte sa k portu LAN (**1, 2, IPTV/2** alebo **IPTV/3**) smerovača pomocou ethernetového kábla.

### Tipy

Ak ste dokončili konfiguráciu pomocou aplikácie Tenda WiFi a chcete spravovať sieť na diaľku, klepnite na domovskú stránku aplikácie a prihláste sa pomocou svojho účtu.

## Scenár 2: Nastavte ako doplnkový uzol

### Tipy

- Uistite sa, že smerovač nebol nikdy použitý. Ak nie, najskôr ho resetujte.
- V súčasnosti môžu byť RX9, TX9, RX12 Pro, TX12 Pro, RX27 Pro, TX27 Pro, Mesh6X, Mesh12X, Mesh 15XP a Mesh21XEP vzájomne prepojené.

1. Umiestnite smerovač do vyvýšenej a otvorenej polohy do 3 metrov od vášho existujúceho uzla.
2. Pomocou napájacieho adaptéra pripojte smerovač k zdroju napájania a počkajte, kým indikátor LED pomaly nezačne blikať na zeleno.
3. Stlačte tlačidlo **WPS** alebo **WPS/MESH** na smerovači na približne 1–3 sekundy. LED indikátor rýchlejšieho blikania na zeleno. Do 2 minút stlačte tlačidlo MESH/WPS uzla existujúcej siete na 1–3 sekundy, aby ste mohli rokovať s týmto smerovačom.

Keď LED indikátor smerovača svieti neprerušovane nazeleno, sieť je úspešná a smerovač sa stáva sekundárnym uzlom v sieti.

Teraz môžete smerovač premiestniť podľa nasledujúcich tipov na premiestnenie:

- Uistite sa, že vzdialenosť medzi akýmkoľvek dvoma uzlami je menšia ako 10 metrov.
- Udržujte svoje uzly mimo dosahu elektroniky so silným rušením, ako sú mikrovlnné rúry, indukčné sporáky a chladničky.
- Umiestnite uzly do vysokej polohy s niekoľkými prekážkami.

### Hotovo.

Na zaistenie prístupu k internetu:

- Káblové zariadenia: Pripojte k LAN portom vašich uzlov.
- Bezdrôtové zariadenia : Connect to your WiFi network using the WiFi name and password of your existing WiFi network.




## LED indikáto

Po zapnutí smerovača na približne 40 sekúnd systém dokončí spustenie. Stav LED indikátora na prednom paneli je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Typ uzla	Popis indikátora LED	Popis
Primárny uzol	Neprerušovane na zeleno	Systém sa spúšťa alebo je router už pripojený k internetu.
	Rýchlo bliká na zeleno	Smerovač čaká na vyjednávanie WPS alebo sieť Mesh alebo ich vykonáva.
	Pomaly bliká na červeno	Smerovaču sa nepodarilo pripojiť k internetu.
Sekundárny uzol	Neprerušovane na zeleno	Vytváranie sietí je úspešné. Dobrá kvalita pripojenia.
	Pevná oranžová/žltá	Vytváranie sietí je úspešné. Slušná kvalita pripojenia.
	Neprerušovane svieti na červeno	Vytváranie sietí je úspešné. Zlá kvalita pripojenia.
	Rýchlo bliká na zeleno	Vytváranie siete pomocou tlačidla <b>WPS</b> alebo <b>WPS/MESH</b> alebo vyjednávanie WPS.
	Pomaly bliká na zeleno	Čaká sa na pripojenie k inému uzlu.
	Pomaly blikajú na červeno	Smerovaču sa nepodarilo pripojiť k internetu.

## Jack, porty a tlačidlá

Konektory, porty a tlačidlá sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

Jack/Port/tlačidlo	Popis
POWER/PWR	Napájací konektor.
RST/Reset	Tlačidlo obnovenia. Keď smerovač funguje normálne, podržte tlačidlo stlačené pomocou ihly (napríklad špendlíka) na približne 8 sekúnd a potom ho uvoľnite, keď indikátor LED rýchlo bliká na červeno. Smerovač je resetovaný.
WPS WPS/MESH	Tlačidlo WPS/Mesh. <ul style="list-style-type: none"> <li>• WPS: Keď sa používa ako tlačidlo vyjednávania WPS, môžete sa pripojiť k sieti WiFi smerovača bez zadania hesla WiFi.</li> </ul> <b>Metóda:</b> držte toto tlačidlo približne 1-3 sekundy. LED indikátor rýchlo bliká. Do 2 minút povolte funkciu WPS na inom zariadení s podporou WPS, aby ste vytvorili pripojenie WPS. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesh: Keď sa používa ako sieťové tlačidlo Mesh, môžete svoju sieť rozšíriť o ďalšie zariadenie, ktoré podporuje funkciu Mesh.</li> </ul> <b>Method:</b> Stlačte a podržte toto tlačidlo na približne 1-3 sekundy. Indikátor LED rýchlo bliká na zeleno, čo znamená, že zariadenie hľadá ďalšie zariadenie na vytvorenie siete. Do 2 minút stlačte tlačidlo MESH/WPS na inom zariadení na 1 až 3 sekundy, aby ste mohli komunikovať s týmto zariadením.
WAN	Port WAN s automatickým vyjednávaním 10/100/1000 Mbps. Používa sa na pripojenie k modemu alebo ethernetovému konektoru pre prístup na internet.  <b>Tipy</b> Po pripojení smerovača k existujúcej sieti ako sekundárny uzol sa tento port <b>WAN</b> používa ako port LAN.
1, 2	Port LAN s automatickým vyjednávaním 10/100/1000 Mbps. Používa sa na pripojenie k počítačom, prepínačom alebo herným strojom atď.
IPTV/3 IPTV/2	Port LAN/IPTV s automatickým vyjednávaním 10/100/1000 Mbps. Štandardne je to LAN port. Keď je povolená funkcia IPTV, môže slúžiť iba ako port IPTV na pripojenie k set-top boxu.

## Často kladené otázky

**Otázka č.1 Nemôžem sa prihlásiť do webového používateľského rozhrania návštevou tendawifi.com. Čo mám urobiť?**

**Odpoveď č. 1:** Vyskúšajte nasledujúce riešenia:

- Ak používate bezdrôtové zariadenie, napríklad smartfón:
  - Skontrolujte či je mobilné zariadenie pripojené k WiFi sieti smerovača.
  - Uistite sa, že mobilná sieť (mobilné dáta) klienta je vypnutá.
- Ak používate káblové zariadenie, napríklad počítač:
  - Uistite sa, že **tendawifi.com** je správne zadaný do panela s adresou a nie do vyhľadávacieho panela webového prehliadača.
  - Skontrolujte či je počítač správne pripojený k LAN portu smerovača pomocou ethernetového kábla.
  - Skontrolujte, či je váš počítač nastavený na **automatické získanie IP adresy a automatického získania adresy servera DNS**.

Ak problém pretrváva, resetujte smerovač podľa **otázky č. 2.** a skúste to znova.

**Otázka č. 2: Ako obnoviť výrobné nastavenia zariadenia?**

**Odpoveď č.2:** Keď vaše zariadenie funguje správne, podržte stlačené tlačidlo **RST**

alebo **Reset** na vašom zariadení pomocou ihly (napríklad špendlíka) približne 8 sekúnd a uvoľnite ho, keď indikátor LED rýchlo bliká na červeno. Keď indikátor LED svieti nazeleno, vaše zariadenie sa úspešne resetovalo.

**Otázka č. 3: Keď produkt používam ako smerovač, po konfigurácii nemám prístup na internet. Čo mám urobiť?**

**Odpoveď č. 3:** Vyskúšajte nasledujúce riešenia:

- Skontrolujte, či je port WAN smerovača správne pripojený k modemu alebo ethernetovému konektoru.
- Prihláste sa do webového používateľského rozhrania smerovača a prejdite na stránku nastavení internetu. Pri riešení problému postupujte podľa pokynov na stránke.

Ak problém pretrváva, vyskúšajte nasledujúce riešenia:

- Pre zariadenia s podporou Wi-Fi:
  - Skontrolujte, či sú vaše zariadenia s podporou Wi-Fi pripojené k sieti Wi-Fi smerovača.
  - Navštívte stránku **tendawifi.com**, prihláste sa do webového používateľského rozhrania a zmeňte názov siete WiFi a heslo siete WiFi na stránke Nastavenia WiFi. Potom znova.
- Pre zariadenia s káblovým pripojením:
  - Skontrolujte, či je vaše káblové zariadenie správne pripojené k portu LAN.
  - Skontrolujte, či sú káblové zariadenia nastavené na možnosť Získať adresu IP automaticky a Získať adresu servera DNS automaticky.

## Slovenčina: Bezpečnostné opatrenia

Pred vykonaním akejkoľvek operácie si prečítajte prevádzkové pokyny a preventívne opatrenia, ktoré je potrebné prijať, a dodržiavajte ich, aby ste predišli nehodám.

Výstražné a nebezpečné položky v iných dokumentoch nezahŕňajú všetky bezpečnostné opatrenia, ktoré je potrebné dodržiavať. Sú to len doplnujúce informácie a personál vykonávajúci inštaláciu a údržbu musí rozumieť základným bezpečnostným opatreniam, ktoré treba prijať.

- Zariadenie je určené len na vnútorné použitie.
- Pri montáži na stôl musí byť zariadenie v záujme bezpečného používania namontované vodorovne.
- Ak zariadenie podporuje montáž na stenu, je vhodná iba na montáž vo výškach  $\leq 2$  m.
- Nepoužívajte zariadenie tam, kde nie sú povolené bezdrôtové zariadenia.
- Použite priložený napájací adaptér.
- Sieťová zástrčka sa používa ako odpájacie zariadenie a mala by zostať ľahko prístupná.
- Prevádzkové prostredie: Teplota: 0 C - 40 C ; Vlhkosť: (10% - 90%) RH, bez kondenzácie. Prostredie, kde sa zariadenie uskladňuje: Teplota: -40 C - 70 C ; Vlhkosť: (5% - 90%) RH, bez kondenzácie.
- Nepoužívajte napájací adaptér, ak je jeho zástrčka alebo kábel poškodený.
- Demontáž alebo úprava zariadenia alebo jeho príslušenstva bez povolenia ruší platnosť záruky a môže spôsobiť bezpečnostné riziká.

## Get support and services



<https://www.tendacn.com/service/default.html>

### English

For technical specifications, user guides and more information, please visit the product page or service page on **www.tendacn.com**. Multiple languages are available. You can see the product name and model on the product label.

### Deutsch

Kundendienst und Service  
Technische Spezifikationen, Benutzerhandbücher und weitere Informationen finden Sie auf der Produktseite oder Serviceseite unter **www.tendacn.com**. Es stehen mehrere Sprachen zur Verfügung.  
Sie können den Produktnamen und das Modell auf dem Produktetikett sehen.

### Čeština

Získajte podporu a služby  
Technické specifikace, uživatelské příručky a další informace naleznete na produktové nebo servisní stránce **www.tendacn.com**. K dispozici je více jazyků.  
Název produktu a model naleznete na štítku produktu.

### Italiano

Ottenere assistenza e servizi  
Per specifiche tecniche, guide per l'utente e ulteriori informazioni, visitare la pagina del prodotto o la pagina del servizio su **www.tendacn.com**. Sono disponibili più lingue.  
Il nome del prodotto e il modello sono riportati sull'etichetta del prodotto.

### Français

Obtenir de l'aide et des services  
Pour les spécifications techniques, les guides d'utilisation et plus d'informations, veuillez visiter la page du produit ou la page de service sur **www.tendacn.com**. Plusieurs langues sont disponibles.  
Vous pouvez voir le nom et le modèle du produit sur l'étiquette du produit.

### Magyar

Ügyfélszolgálat és szolgáltatások  
Műszaki adatokért, használati útmutatókért és további információkért látogasson el a termékoldalra vagy a szolgáltatás oldalára a **www.tendacn.com** oldalon. Több nyelv is elérhető.  
A termék nevét és modellszámát a termék címkéjén láthatja

### Polski

Uzyskaj wsparcie i usługi  
Specyfikacje techniczne, instrukcje obsługi i więcej informacji można znaleźć na stronie produktu lub stronie usługi w witrynie **www.tendacn.com**. Dostępnych jest wiele języków.  
Nazwę i model produktu można zobaczyć na etykiecie produktu.

### Română

Obțineți asistență și servicii  
Pentru specificații tehnice, ghiduri de utilizare și mai multe informații, vă rugăm să vizitați pagina produsului sau pagina de service de pe **www.tendacn.com**. Sunt disponibile mai multe limbi.  
Puteți vedea numele și modelul produsului pe eticheta produsului.

### Nederlands

Ondersteuning en diensten verkrijgen  
Ga voor technische specificaties, gebruikershandleidingen en meer informatie naar de productpagina of servicepagina op **www.tendacn.com**. Er zijn meerdere talen beschikbaar.  
U vindt de productnaam en het model op het productetiket.

### Türkçe

Destek ve hizmet alın  
Teknik özellikler, kullanım kılavuzları ve daha fazla bilgi için lütfen **www.tendacn.com** adresindeki ürün sayfasını veya hizmet sayfasını ziyaret edin. Birden fazla dil seçeneği mevcuttur.  
Ürün adını ve modelini ürün etiketinde görebilirsiniz.

### Español

Soporte y servicio  
Para obtener especificaciones técnicas, guías de usuario y más información, visite la página del producto o la página del servicio en **www.tendacn.com**. Varios idiomas están disponibles.  
Consulte el nombre y el modelo del producto en la etiqueta del mismo.

### Português

Obter apoio e serviços  
Para especificações técnicas, guias do usuário e mais informações, visite a página do produto ou a página de serviços em **www.tendacn.com**. Vários idiomas estão disponíveis.  
Pode ver o nome do produto e o modelo na etiqueta do produto.

## Български

Снабдете се с помощ при поддръжка и услуги

За технически спецификации, ръководства за потребителя и повече информация, моля, посетете продуктова страница или страницата за услуги на [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Налични са множество езици.

Можете да видите името и модела на продукта на етикета на продукта.

## Ελληνικά

Υποστήριξη και υπηρεσίες

Για τεχνικές προδιαγραφές, οδηγούς χρήσης και περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη σελίδα προϊόντος ή τη σελίδα υπηρεσίας στη διεύθυνση [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Διατίθενται πολλές γλώσσες.

Μπορείτε να δείτε το όνομα και το μοντέλο του προϊόντος στην ετικέτα του.

## Slovenščina

Pridobite podporo in storitev

Za tehnične specifikacije, navodila za uporabo in več informacij obiščite stran izdelka ali storitev na [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Na voljo je več jezikov.

Ime izdelka in model lahko vidite na etiketi izdelka.

## عربي

احصل على الدعم والخدمات

لغات [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com) للحصول على المواصفات الفنية وأدلة المستخدم والمزيد من المعلومات ، يرجى زيارة صفحة المنتج أو صفحة الخدمة على

متعددة ماثحة

بممكنك رؤية اسم المنتج والطراز على ملصق المنتج.

## Bahasa Indonesia

Dapatkan bantuan dan layanan

Untuk spesifikasi teknis, panduan pengguna, dan informasi lebih lanjut, kunjungi halaman produk atau halaman layanan di [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Beberapa bahasa tersedia.

Anda dapat melihat nama dan model produk pada label produk.

## Hrvatski

Dobijte podršku i usluge

Za tehničke specifikacije, korisničke vodiče i više informacija, posjetite stranicu proizvoda ili stranicu usluge na [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Dostupno je više jezika.

Naziv proizvoda i model možete vidjeti na naljepnici proizvoda.

## Dansk

Få support og tjenester

For tekniske specifikationer, brugervejledninger og mere information, besøg venligst produktsiden eller servicesiden på [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Flere sprog er tilgængelige.

Du kan se produktnavnet og modellen på produktets etiket.

## Suomi

Tuki ja palvelut

Tekniset tiedot, käyttöoppaat ja lisätietoja löydät tuotesivulta tai palvelusivulta osoitteessa [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Saatavilla on useita kieliä.

Tuotteesi mallinumero löytyy pakkauksesta.

## Eesti

Toe ja teenuste saamine

Tehniliste kirjelduste, kasutusjuhendite ja lisateabe saamiseks külastage toote- või teeninduslehte aadressil [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Saadaval on mitu keelt.

Toote nime ja mudelit näete toote sildil.

## Latviešu

legūstiet atbalstu un pakapojumus

Lai iegūtu tehniskās specifikācijas, lietotāja rokasgrāmatas un vairāk informācijas, lūdzu, apmeklējiet produkta lapu vai servisa lapu vietnē [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Ir pieejamas vairākas valodas.

Jūs varat atrast produkta nosaukumu un modeli uz produkta etiķetes.

## Lietuvių

Gaukite pagalbą ir paslaugas

Jei reikia techninių specifikacijų, vartotojo vadovų ir daugiau informacijos, apsilankykite gaminių puslapyje arba paslaugų puslapyje [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Galimos kelios kalbos. Gaminių pavadinimą ir modelį galite matyti gaminio etiketėje.

## Svenska

Få stöd och tjänster

För tekniska specifikationer, användarguider och mer information, besök produktsidan eller servicesidan på [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Flera språk är tillgängliga.

Du kan se produktamn och modell på produktetiketten.

## Slovenčina

Ziskajte podporu a údržbu

Technické špecifikácie, používateľské príručky a ďalšie informácie nájdete na stránke produktu alebo servisnej stránke [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). K dispozícii je viacero jazykov.

Názov a model produktu môžete vidieť na štítku produktu

## **Technical Support**

Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd.

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

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

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

[support.de@tenda.cn](mailto:support.de@tenda.cn) (Deutsch)

[support.fr@tenda.cn](mailto:support.fr@tenda.cn) (Français)

[support.es@tenda.cn](mailto:support.es@tenda.cn) (Español)

[support.it@tenda.cn](mailto:support.it@tenda.cn) (Italiano)

[support.uk@tenda.cn](mailto:support.uk@tenda.cn) (United Kingdom)

[support.us@tenda.cn](mailto:support.us@tenda.cn) (North America Support)