



## **Router AX5700 Tri-Band Gigabit Wi-Fi 6E**

Manualul utilizatorului

V1.0

#### **Declarație privind drepturile de autor**

© 2022 Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

**Tenda** este o marcă înregistrată deținută legal de Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. Altele numele de marcă și de produse menționate aici sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale deținătorilor respectivi. Dreptul de autor al întregului produs ca integrare, inclusiv accesoriile și software-ul acestuia, aparține Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. Nicio parte a acestei publicații nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de recuperare sau tradusă în nici limbă, formular sau prin orice mijloc fără permisiunea prealabilă scrisă a Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd.

#### **Disclaimer**

Imaginile, imaginile și specificațiile produsului de aici sunt doar pentru referințe. Pentru a îmbunătăți designul intern, funcția operațională și/sau fiabilitatea, Tenda își rezervă dreptul de a face modificări produselor fără obligația de a notifica orice persoană sau organizație cu privire la astfel de revizuri sau modificări. Tenda nu își asumă nicio răspundere care poate apărea din cauza utilizării sau aplicării produsului descris aici. S-au depus toate eforturile în pregătirea acestui document pentru a asigura acuratețea conținutului, dar toate declarațiile, informațiile și recomandările din acest document nu constituie o garanție de niciun fel, expresă sau implicită.

# Prefață

Vă mulțumim că ați ales Tenda!

Acest ghid de utilizare vă prezintă toate funcțiile routerului AX5700 Tri-Band Gigabit Wi-Fi 6E. Toate capturile de ecran și cifrele produselor de aici, dacă nu se specifică altfel, sunt preluate de la RX27 Pro.



Interfața de utilizare web a diferitelor modele poate diferi. Interfața de utilizare web afișată efectiv va prevala.

## Convenții

Elementele tipografice care pot fi găsite în acest document sunt definite după cum urmează.

Articol	Prezentare	Exemplu
Meniuri în cascadă	>	<b>Sistem&gt;Utilizatori live</b>
Parametru și valoare	Îndrăzneț	A stabilit <b>Nume de utilizator</b> la <b>Tom</b> .
Variabil	Cursiv	Format: <i>XX:XX:XX:XX:XX:XX</i>
control UI	Îndrăzneț	Pe <b>Politică</b> pagina, faceți clic pe <b>Bine</b> buton.
Mesaj	„ ”	Apare mesajul „Succes”.

Simbolurile care pot fi găsite în acest document sunt definite după cum urmează.

Simbol	Sens
	Acest format este folosit pentru a evidenția informații importante sau de interes special. Ignorarea acestui tip de notă poate duce la o configurare ineficientă, pierderea datelor sau deteriorarea dispozitivului.
	Acest format este folosit pentru a evidenția o procedură care va economisi timp sau resurse.

## Pentru mai multe documente

Dacă doriți să obțineți mai multe documente ale dispozitivului, vizitați [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com) și căutați modelul de produs corespunzător.

Documentele aferente sunt enumerate mai jos.

Document	Descriere
Fișa cu date	Prezintă informațiile de bază ale dispozitivului, inclusiv prezentarea generală a produsului, punctele de vânzare și specificațiile.
Ghid de Instalare Rapida	Prezintă modul de configurare rapidă a dispozitivului pentru acces la internet, descrierile indicatoarelor LED, porturile și butoanele, întrebări frecvente, informații despre declarații și așa mai departe.

## Suport tehnic

Dacă aveți nevoie de mai mult ajutor, contactați-ne prin oricare dintre următoarele mijloace. Vom fi bucuroși să vă ajutăm cât mai curând posibil.

 Linia fierbinte	Global: (86) 755-27657180 (Fus orar al Chinei)	
	Statele Unite ale Americii: 1-800-570-5892 (Număr gratuit: 7 x 24 de ore)	
	Canada: 1-888-998-8966 (Număr gratuit: luni - vineri, 9:00 - 18:00 PST)	support@tenda.com.cn E-mail
	Hong Kong: 00852-81931998	
 Site-ul web	<a href="https://www.tendacn.com/">https://www.tendacn.com/</a>	

## Istoricul revizuirilor

Tenda caută în mod constant modalități de a-și îmbunătăți produsele și documentația. Următorul tabel indică orice modificări care ar fi putut fi făcute de la introducerea RX27 Pro/ TX27 Pro.

Versiune	Data	Descriere
V1.0	2022-06-10	Publicare originală.

# Cuprins

<b>1</b>	<b>Faceți cunoștință cu dispozitivul dvs.</b>	<b>1</b>
1.1	Prezentare generală a produsului	2
1.2	Aspectul	2
1.2.1	Indicator LED	2
1.2.2	Butoane și porturi	4
1.2.3	Etichetă	5
<b>2</b>	<b>Instalare rapida</b>	<b>6</b>
2.1	Configurare ca router	7
2.1.1	Conectați routerul	7
2.1.2	Conectați routerul la internet	8
2.2	Configurare ca un nod suplimentar	13
<b>3</b>	<b>Interfața de utilizare web</b>	<b>15</b>
3.1	Conectați-vă la interfața de utilizare web	16
3.2	Deconectați-vă de la interfața de utilizare web	17
3.3	Schimbarea limbii	17
3.4	Aspectul interfeței de utilizare web	18
<b>4</b>	<b>Starea rețelei</b>	<b>19</b>
4.1	Starea rețelei	20
4.2	Topologia rețelei	21
4.2.1	Informații despre controler	22
4.2.2	Informații despre agent	24
4.2.3	Adăugarea unui nod	25
4.2.4	Eliminarea unui nod	29
4.2.5	Optimizare cu un singur clic	29
4.2.6	Reporniți toate nodurile	30
4.2.7	Pornirea/dezactivarea tuturor indicatoarelor	30
<b>5</b>	<b>Setări de internet</b>	<b>31</b>

5.1	Prezentare generală .....	32
5.2	Accesați internetul cu un cont PPPoE .....	35
5.3	Accesați internetul printr-o adresă IP dinamică.....	36
5.4	Accesați internetul cu un set de informații statice despre adresa IP .....	37
5.5	Configurarea conexiunii de acces dublu .....	38
<b>6</b>	<b>Setări Wi-Fi .....</b>	<b>40</b>
6.1	Setări de bază.....	41
6.2	Unificați rețelele Wi-Fi de 2,4 GHz, 5 GHz și 6 GHz .....	43
6.3	Separarea rețelelor Wi-Fi de 2,4 GHz, 5 GHz și 6 GHz .....	44
6.4	Ascunderea rețelei WiFi .....	46
6.5	Conectarea la o rețea Wi-Fi ascunsă .....	47
<b>7</b>	<b>Managementul clienților .....</b>	<b>48</b>
7.1	Vizualizarea informațiilor despre client.....	49
7.2	Schimbarea numelui unui client.....	51
7.3	Adăugarea unui client pe lista neagră .....	52
7.4	Eliminarea unui client din lista neagră.....	53
7.5	Ștergerea unui client offline .....	54
<b>8</b>	<b>Control parental .....</b>	<b>55</b>
8.1	Crearea unei reguli de control parental .....	56
8.1.1	Adăugarea unei reguli de control parental .....	56
8.1.2	Un exemplu de adăugare a regulilor de control parental.....	58
8.2	Alte operațiuni privind regulile de control parental.....	60
<b>9</b>	<b>Mai mult .....</b>	<b>61</b>
9.1	Informații despre router.....	62
9.1.1	Informații de bază .....	62
9.1.2	Informații despre portul WAN .....	63
9.1.3	Informații LAN .....	64
9.1.4	Stare IPv6.....	65
9.2	Wi-Fi pentru oaspeți.....	66
9.2.1	Prezentare generală .....	66

9.2.2 Un exemplu de configurare a rețelei pentru oaspeți.....	67
9.3 Modul de lucru.....	68
9.3.1 Modul router .....	70
9.3.2 Modul AP .....	71
9.3.3 Modul WISP.....	74
9.3.4 Modul Client+AP.....	77
9.4 IPv6.....	80
9.4.1 DHCPv6.....	80
9.4.2 PPPoEv6.....	82
9.4.3 Adresă IPv6 statică .....	84
9.5 Diagnosticarea rețelei.....	86
9.6 TR069 .....	88
9.7 Economie inteligentă a energiei.....	90
9.7.1 Programul WiFi .....	90
9.7.2 Indicator LED .....	91
9.8 Setări avansate Wi-Fi.....	92
9.8.1 Canal și lățime de bandă .....	92
9.8.2 WPS .....	95
9.8.3 Funcția butonului MESH .....	98
9.9 Setări de rețea .....	99
9.9.1 Setări LAN .....	99
9.9.2 VPN.....	102
9.9.3 IPTV .....	110
9.9.4 Parametri WAN .....	114
9.10 Alte setări avansate .....	115
9.10.1 Gestionarea de la distanță a aplicației.....	115
9.10.2 Filtrul adresei MAC.....	115
9.10.3 Firewall .....	118
9.10.4 Gazdă DMZ .....	120
9.10.5 Gestionarea web de la distanță.....	124

9.10.6 Rutare statică .....	127
9.10.7 DDNS .....	130
9.10.8 UPnP.....	134
9.10.9 Maparea portului.....	135
9.11 Setări de sistem.....	137
9.11.1 Parola de conectare.....	137
9.11.2 Ora sistemului.....	138
9.11.3 Actualizare firmware .....	140
9.11.4 Backup și restaurare.....	143
9.11.5 Întreținerea sistemului automat.....	146
9.11.6 Jurnal de sistem .....	146
<b>10 FAQ .....</b>	<b>148</b>
10.1 Nu s-a putut accesa interfața de utilizare web .....	148
10.2 Detectarea Internetului nu a reușit la prima configurare .....	148
10.3 Nu s-a putut găsi sau conecta rețeaua mea fără fir .....	149
10.4 Mi-am uitat parola.....	149
<b>Anexe .....</b>	<b>150</b>
A.1 Setări din fabrică .....	150
A.2 Acronime și abrevieri .....	152



# 1

## Faceți cunoștință cu dispozitivul dvs

Acest capitol prezintă produsul în următoarele secțiuni:

[Prezentarea produsului](#)

[Aspect](#)

## 1.1 Prezentarea produsului

Routerul Wi-Fi 6E gigabit tri-band adoptă standardul Wi-Fi 6E de următoarea generație, atingând o rată tri-concurentă de până la 5665 Mbps (2,4 GHz: 861 Mbps, 5 GHz: 2402 Mbps, 6 GHz: 2402 Mbps) . Este echipat cu 7 FEM de mare putere și procesor quad-core Broadcom de 1,7 GHz, îmbunătățind performanța și capacitatea rețelei. Protocolul de securitate WPA3, rețeaua pentru oaspeți și funcția de control parental asigură siguranța și stabilitatea rețelelor tale Wi-Fi.

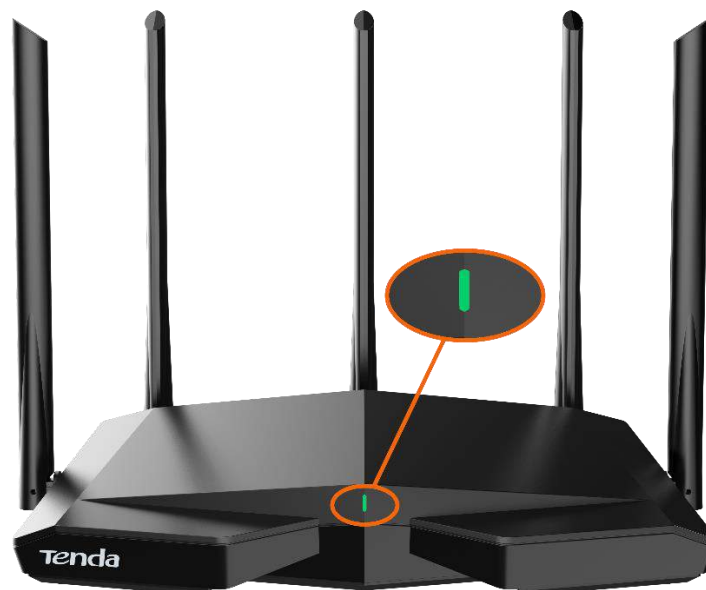
Cu funcția Mesh, acest router poate rețea și cu alte dispozitive care au funcția Mesh pentru a extinde rețeaua Wi-Fi din casa ta.



În prezent, RX27 Pro/TX27 Pro poate fi conectat în rețea cu același model, Mesh6X, Mesh12X, RX12 Pro sau TX12 Pro.

## 1.2 Aspect

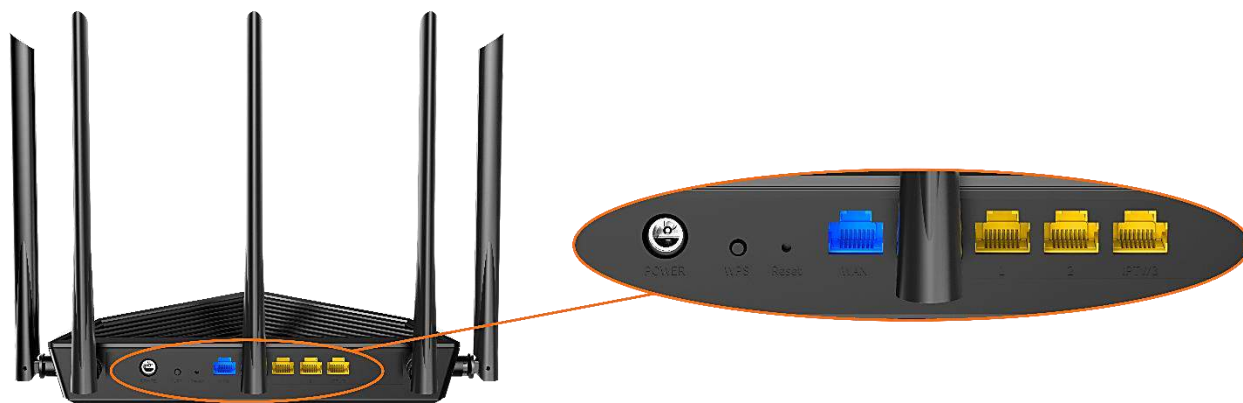
### 1.2.1 Indicator cu LED



Acest produs are un singur indicator. Comportamentul său variază în diferite etape, așa cum este descris în tabelul următor.


Indicator cu LED	Etapă	stare	Descriere	
Indicator cu LED	Înainte de a face rețea	Verde solid	Pornirea sistemului	
		Verde intermitent încet	Se așteaptă configurarea sau conectarea în rețea	
		Verde intermitent încet	Se așteaptă conectarea la alte noduri	
	În timpul conectării în rețea	Verde intermitent rapid	<b>Rețea de către WPS</b> butonul sau efectuarea negocierii WPS	
		Fix aprins	Conectarea în rețea a fost finalizată și conexiunea la internet a reușit <ul style="list-style-type: none"> <li>● Verde continuu: Semnalul este bun.</li> <li>● Portocaliu continuu: Semnalul este corect.</li> </ul>	
		Roșu intermitent încet	Conectarea în rețea a reușit în timp ce conexiunea la internet a eșuat	
		Verde solid	Conexiunea la internet a reușit	
	Internet conexiune (nodul primar)	Roșu intermitent încet	Conexiunea la internet a eșuat	
		Verde intermitent rapid	WPS a început Dispozitivul se conectează...	
	WPS	Recuperat la starea de lumină inițială	Dispozitiv conectat	
Verde intermitent rapid timp de 2 minute		Conexiunea WPS a eșuat		
Resetați	Roșu intermitent rapid	Resetare		
Upgrade în lot	Portocaliu intermitent repede	Upgrade în lot a reușit		
	Portocaliu solid	Actualizarea în lot a eșuat		

## 1.2.2 Butoane și porturi



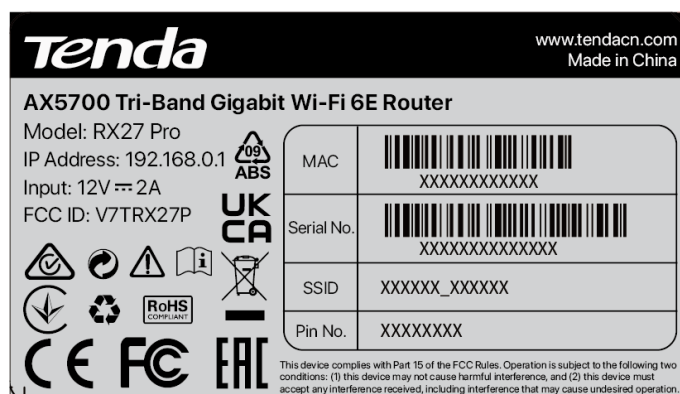
Următorul tabel descrie funcțiile butoanelor și porturilor de pe spatele produsului.

Jack/Port/Buton	Descriere
PUTERE	<p>Mufă de alimentare.</p> <p>Vă rugăm să utilizați adaptorul de alimentare inclus pentru a conecta această mufă la o sursă de alimentare pentru alimentare.</p>
WPS	<p>Buton WPS/Mesh.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- WPS: Când este folosit ca buton de negociere WPS, vă puteți conecta la rețeaua Wi-Fi a routerului fără a introduce parola Wi-Fi. <b>Metodă:</b> Apăsăți scurt butonul (timp de aproximativ 1 secundă), iar indicatorul LED clipește rapid. În 2 minute, activați funcția WPS a celui alt dispozitiv compatibil WPS pentru a stabili o conexiune WPS.</li><li>- Mesh: Când este folosit ca buton de rețea Mesh, vă puteți extinde rețeaua cu un alt dispozitiv care acceptă funcția Mesh. <b>Metodă:</b> Apăsăți acest buton timp de aproximativ 3 secunde. Indicatorul LED clipește rapid în verde, ceea ce indică că dispozitivul caută un alt dispozitiv pentru a forma o rețea. În 2 minute, apăsați tasta <b>MESH/WPS</b> butonul altui dispozitiv timp de 1 până la 3 secunde pentru a negocia cu acest dispozitiv.</li></ul>
Resetați	<p>Butonul de resetare.</p> <p>Când routerul funcționează normal, țineți apăsat butonul folosind un element asemănător unui ac (cum ar fi un ac) timp de aproximativ 8 secunde, apoi eliberați-l când indicatorul LED clipește rapid portocaliu. Routerul este resetat.</p>

Jack/Port/Buton	Descriere
WAN	<p>Port WAN de negociere automată 10/100/1000 Mbps.</p> <p>Folosit pentru conectarea la un modem sau la mufa Ethernet folosind un cablu Ethernet pentru acces la internet.</p>  <p>După ce routerul este conectat la o rețea existentă ca nod secundar, aceasta WAN portul este folosit ca port LAN.</p>
1, 2	<p>Port LAN de negociere automată 10/100/1000 Mbps.</p> <p>Folosit pentru a se conecta la dispozitive precum computere, comutatoare sau mașini de jocuri.</p>
IPTV/3	<p>Port LAN/IPTV de negociere automată 10/100/1000 Mbps.</p> <p>Este un port LAN în mod implicit. Când funcția IPTV este activată, poate servi doar ca port IPTV pentru a se conecta la un set-top box.</p>

### 1.2.3 Eticheta

Eticheta de jos arată adresa IP de conectare, adresa MAC, numărul de serie, SSID și parola dispozitivului. Următorul este un exemplu despre cum ar putea arăta eticheta:



**Model:** Specifică modelul dispozitivului.

**Adresa IP:** Specifică adresa implicită folosită pentru a vă conecta la interfața de utilizare web a dispozitivului.

**Intrare:** Specifică puterea dispozitivului.

**ID FCC:** Specifică numărul de identificare al Comisiei Federale de Comunicații al dispozitivului.

**MAC:** Specifică adresa MAC a portului LAN al dispozitivului.

**Nr. de serie:** Specifică numărul de serie necesar dacă aveți nevoie de asistență tehnică pentru a vă repara dispozitivul.

**SSID:** Specifică numele Wi-Fi implicit al dispozitivului.

**PIN nr.:** Specifică codul PIN al dispozitivului.

# 2

## Instalare rapida

Cu funcția Mesh, routerul poate funcționa ca un singur router sau ca dispozitiv Mesh. Îl puteți configura ca un singur router sau un nod suplimentar. Acest capitol descrie cum să conectați dispozitivele și să activați accesul la internet prin expertul de configurare rapidă. Acesta conține următoarele secțiuni:

[Configurați ca router](#) [Configurați  
ca nod suplimentar](#)

## 2.1 Configurați ca router

### 2.1.1 Conectați routerul

„Noul router” și „routerul” din acest ghid se referă la routerul din pachet.

**Pasul 1** (Opțional) Importați numele de utilizator și parola PPPoE în noul router.



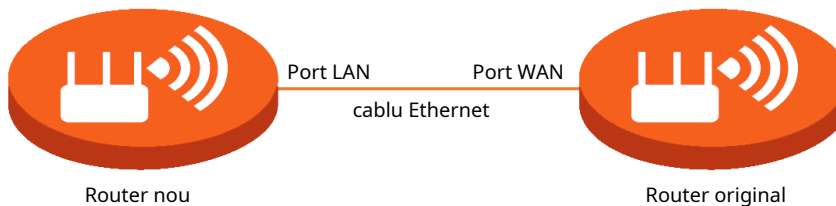
Această funcție este aplicabilă numai atunci când tipul de conexiune al routerului original este PPPoE, cu excepția PPPoE a unor ISP-uri speciali sau a conexiunii PPPoE configurate manual cu informații VLAN.

**1.** Porniți routerele originale și noi.

**2.** Conectați portul WAN al routerului original la un port LAN (1, 2 sau IPTV/3) al noului router folosind un cablu Ethernet.

După ce indicatorul LED al noului router clipește rapid timp de 8 secunde, numele de utilizator PPPoE și parola sunt importate în noul dumneavoastră router.

**3.** Scoateți routerul original.

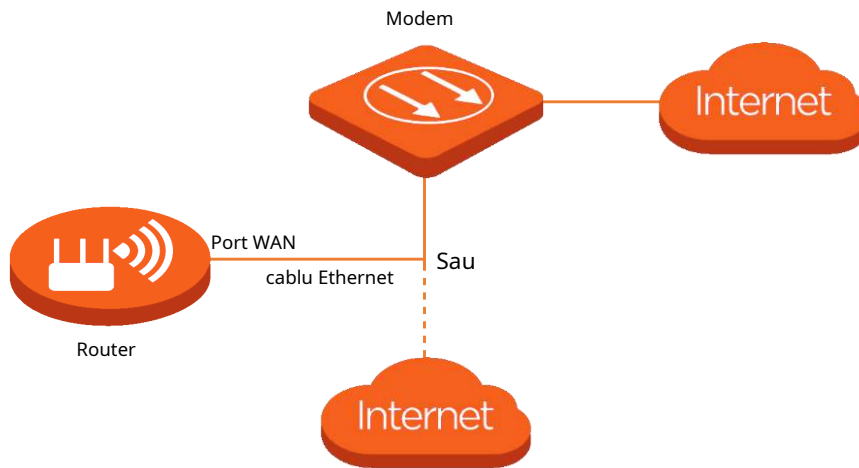


**Pasul 2** Conectați portul WAN al routerului.



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

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



--- Sfârșit

## 2.1.2 Conectați routerul la internet

După conectarea routerului, puteți finaliza configurarea rapidă a accesului la internet urmând instrucțiunile din asistentul web UI. Acest expert apare doar la prima configurare.

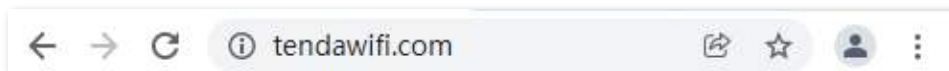
Pentru a vă conecta routerul la internet prin intermediul asistentului de configurare rapidă:

**Pasul 1** Utilizați un cablu Ethernet pentru a vă conecta computerul la **1,2** sau **IPTV/3** portul routerului.

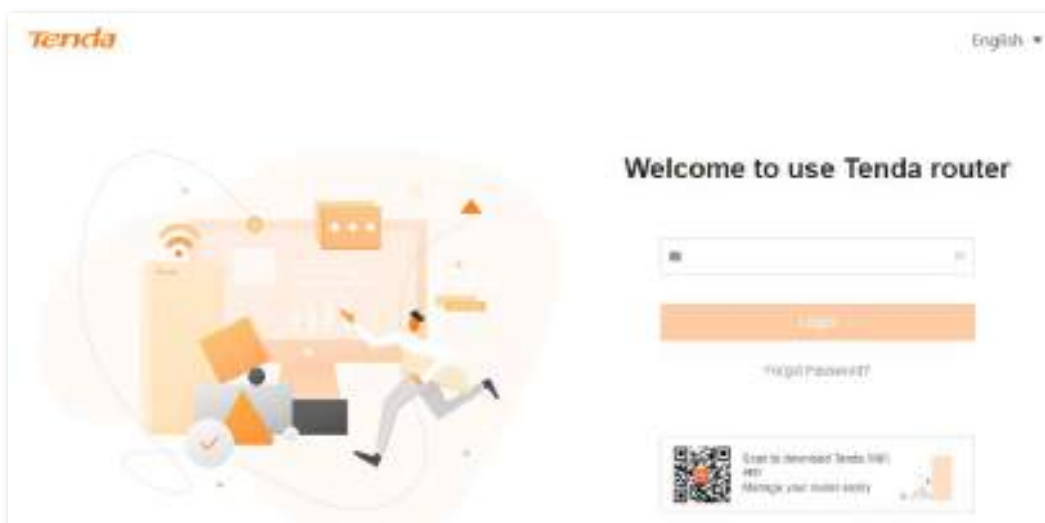


Numele Wi-Fi implicit poate fi găsit pe eticheta de jos a dispozitivului.

**Pasul 2** Porniți un browser pe computer și intrați **tendawifi.com** în bara de adrese pentru a accesa interfața de utilizare web.



**Pasul 3** **ClicÎncepe acum.**





- Dacă conexiunea dvs. la internet este normală, se afișează următoarea pagină și puteți continua configurarea în **Pasul 4**.

The screenshot shows a configuration page with a progress bar at the top indicating four steps: 1. Detect Internet Connection Type (completed), 2. Internet Settings (active), 3. WiFi Settings, and 4. Complete. Below the progress bar, the text reads "Please select your internet connection type:". The form includes a dropdown for "ISP Type" set to "Normal", another dropdown for "Internet Connection Type" set to "PPPoE". Below this, there is explanatory text: "Select this type if you access the internet using the PPPoE account and PPPoE password. If you forget the PPPoE user name and password, you can input PPPoE user name and password from the original router:". There are two input fields for "PPPoE Username" and "PPPoE Password", both containing masked text. At the bottom, there are "Next" and "Skip" buttons.

- Dacă conexiunea dvs. la internet este anormală, este afișată următoarea pagină. Remediați defecțiunea conform instrucțiunilor de pe pagină și faceți clic **Detectează din nou**.

The screenshot shows the Tenda router configuration page with the progress bar indicating step 1, "Detect Internet Connection Type", is active. The page title is "Internet access is a few steps away!". Below the progress bar, there is an illustration of a person with a toolbox and a Wi-Fi signal icon, with the text "Detection error" below it. A list of three troubleshooting steps is provided:
 

1. Ensure that the Ethernet cable for Internet connection is connected to the WAN port of the router.
2. Ensure that the Ethernet cable is not damaged and well-connected, and the PPPoE modem or optical modem is powered on.
3. If the problem persists, please contact your ISP.

 At the bottom, there is a "Detect Again" button and a small note: "You can also check system and wireless settings".

**Pasul 4** A stabilit **Tip ISP, Tip conexiune la internet** și alți parametri după cum este necesar. Apoi apăsa **Următorul**.





Puteți da clic **Importați numele de utilizator și parola PPPoE de pe routerul original** pentru a vedea cum să importați numele de utilizator și parola PPPoE. Dacă ați importat numele de utilizator și parola PPPoE în router, **Tip ISP, Tip conexiune la internet, Nume de utilizator PPPoE și Parola PPPoE** va fi setat automat.

Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

#### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Tip ISP	<p>Specifică tipul ISP-ului dvs., cum ar fi <b>Normal, Rusia, Unifi, Maxis, Celcom, Digi</b> și <b>Manual</b>. Parametrii necesari pentru fiecare opțiune pot diferi.</p> <p>Consultați următoarele pentru a alege tipul de conexiune:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Normal, Unifi, Maxis, Celcom și Digi:</b> Selectați aceste opțiuni atunci când ISP-ul dvs. nu furnizează informații de configurare, cu excepția numelui de utilizator și a parolei PPPoE sau a informațiilor despre adresa IP statică.</li><li>● <b>Rusia:</b> Selectați această opțiune atunci când ISP-ul dvs. furnizează informații de acces dublu, cum ar fi informații despre conexiune PPTP, L2TP.</li><li>● <b>Manual:</b> Selectați această opțiune atunci când ISP-ul dvs. furnizează informații despre ID-ul VLAN, pe lângă numele de utilizator PPPoE și contul sau adresa IP statică.</li></ul> <p>Dacă încă nu sunteți sigur, contactați furnizorul de servicii de internet pentru referință.</p>

Parametru	Descriere
Conexiune internet Tip	<p>Specifică modul în care routerul se conectează la internet, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>PPPoE, Rusia PPPoE:</b> Selectați acest tip dacă accesați internetul folosind contul PPPoE și parola PPPoE. <b>Rusia PPPoE</b> este disponibil numai când ați setat <b>Tip ISP la Rusia</b>.</li> <li>● <b>IP dinamic:</b> Selectați acest tip dacă puteți accesa internetul prin simpla conectare a unui cablu Ethernet.</li> <li>● <b>Adresa IP statică:</b> Selectați acest tip dacă doriți să accesați internetul folosind informații IP fixe.</li> <li>● <b>Rusia PPTP, Rusia L2TP, Rusia PPPoE:</b> Aceste tipuri sunt disponibile atunci când <b>Tip ISP</b> este setat sa <b>Rusia</b>. Dacă selectați <b>Rusia PPTP</b> sau <b>Rusia L2TP</b>, funcția VPN va fi dezactivată.</li> </ul>
Nume de utilizator PPPoE	Când tipul de conexiune la internet este PPPoE, trebuie să introduceți numele de utilizator și parola furnizate de ISP-ul dumneavoastră pentru a accesa internetul.
Parola PPPoE	
Adresa IP	Când tipul de conexiune la internet este IP static, trebuie să introduceți informațiile despre adresa IP fixă furnizate de ISP-ul dumneavoastră.
Mască de rețea	
Gateway implicit	
DNS primar	Dacă ISP-ul dvs. oferă un singur server DNS, puteți părăsi <b>DNS secundar</b> gol.
DNS secundar	
Tip de Adresă	<p>Când ai setat <b>Tip ISP la Rusia</b>, acest parametru este necesar.</p> <p>Acesta specifică metoda de obținere a informațiilor despre adresa IP pentru a accesa rețeaua „locală”, unde se află resursele interne ale ISP-ului.</p>
Setări DNS	<p>Acest parametru este necesar numai atunci când <b>Tip ISP</b> este setat sa <b>Rusia</b>. Specifică modul în care se obține adresa DNS a portului WAN, adică <b>Auto</b> în mod implicit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Auto:</b> Routerul obține automat o adresă de server DNS de la serverul DHCP al rețelei din amonte.</li> <li>● <b>Manual:</b> Adresa serverului DNS este configurată manual.</li> </ul>
IP server Adresă/Domeniu Nume	Acești parametri sunt utilizați pentru configurarea accesului la internet în mediul de rețea cu acces dublu. Când ai setat <b>Tip ISP la Rusia</b> și <b>Tip conexiune la internet la Rusia PPTP</b> sau <b>Rusia L2TP</b> , acești parametri sunt necesari.
Nume de utilizator	
Parola	

Parametru	Descriere
Zonă	<p>Când ai setat <b>Tip ISP</b> la <b>Maxis</b>, <b>Celcom</b> sau <b>Digi</b>, acest parametru este necesar. Acesta specifică zona ISP, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Maxis: Maxis și Maxis-Special</b></li> <li>● <b>Celcom: Celcom West (BIZ), Celcom West (ACASĂ), Celcom Est (BIZ) și Celcom East (ACASĂ)</b></li> <li>● <b>Digi: Digi-TM, Digi, Digi-CT Sabah și Digi-TNB</b></li> </ul>
ID VLAN Internet	Când selectați <b>Manual</b> pentru <b>Tip ISP</b> , puteți configura acești parametri.
ID VLAN IPTV	<p> <b>ID VLAN Internet</b> este necesar, în timp ce <b>ID VLAN IPTV</b> este opțională. ID VLAN necompletat indică faptul că funcția IPTV este dezactivată.</p>

**Pasul 5** Setați parametrii după cum este necesar și faceți clic **Următorul**.



- Dacă nu doriți să utilizați o parolă, selectați **Nu este criptat**. În acest caz, orice client poate accesa rețeaua fără parolă. Această opțiune nu este recomandată, deoarece duce la o securitate scăzută a rețelei.
- Pentru a utiliza aceeași parolă pentru accesul la Wi-Fi și autentificarea în interfața de utilizare web, păstrați **Setați parola WiFi la parola de conectare a routerului** selectat, care este setarea implicită.
- Pentru a utiliza parole diferite pentru accesul Wi-Fi și autentificarea în interfața de utilizare web, deselectați **Setați parola WiFi la parola de conectare a routerului**, și setați **Nume Wi-Fi** și **Parola WiFi** pentru autentificare prin Wi-Fi și **Parola de logare** și **Confirmă parolă** pentru conectarea la interfața de utilizare web.



**Pasul 6** Dacă sunt afișate următoarele informații, configurarea rapidă pentru acces la internet este încheiată. Clic **Complet**.



--- Sfârșit

Acum poți accesa internetul cu:

- Dispozitive cu fir: conectați-vă la porturile LAN ale routerului dvs
- Dispozitive wireless: Conectați-vă la rețeaua Wi-Fi folosind numele și parola Wi-Fi pe care le-ați setat

## 2.2 Configurați ca nod suplimentar

Această secțiune prezintă cum să adăugați routerul la o rețea existentă folosind **WPS** buton. Pentru mai multe metode, vezi [Adăugați un nod](#).



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

**Pasul 1** Plasați routerul într-o poziție ridicată și deschisă la 3 metri de nodul dvs. existent.

**Pasul 2** Utilizați adaptorul de alimentare pentru a conecta routerul la o sursă de alimentare și așteptați până când indicatorul LED al acestuia clipește lent verde.

**Pasul 3** apăsați pe **WPS** butonul routerului timp de aproximativ 3 secunde. Indicatorul LED clipește rapid în verde. În 2 minute, apăsați tasta **PLASĂ/WPS** butonul nodului rețelei existente timp de 3 secunde pentru a negocia cu acest router.

Când indicatorul LED al routerului luminează verde continuu, conectarea în rețea este reușită, iar routerul devine un nod secundar în rețea.

**Pasul 4** Mutați nodurile secundare într-o poziție adecvată.



- Asigurați-vă că distanța dintre oricare două noduri este mai mică de 10 metri.
- Țineți nodurile departe de dispozitivele electronice cu interferențe puternice, cum ar fi cuptoarele cu microunde, plitele cu inducție și frigiderele.
- Plasați nodurile într-o poziție înaltă, cu puține obstacole.

**Pasul 5** Porniți din nou nodurile secundare. Așteptați până când aceste indicatoare LED clipeșc verde încet.



Dacă indicatorul LED al oricărui nod secundar clipește lent verde mai mult de 3 minute, mutați-l mai aproape de nodul principal.

**Pasul 6** Observați indicatoarele LED ale nodurilor secundare până când indicatoarele LED luminează una dintre următoarele culori:

- Verde solid Rețeaua reușește. Calitate excelentă a conexiunii.
- Galben solid Rețeaua reușește. Calitate corectă a conexiunii.

Dacă indicatorul LED al oricărui nod secundar luminează roșu continuu, mutați-l repetând **Pașii 4 la 6**.

--- Sfârșit

Acum poți accesa internetul cu:

- Dispozitive cu fir: conectați-vă la porturile LAN ale nodurilor dvs
- Dispozitive wireless: Conectați-vă la rețeaua Wi-Fi folosind numele și parola Wi-Fi pe care le-ați setat (Toate nodurile au același nume și parolă Wi-Fi.)

# 3

## Interfața de utilizare web

Acest capitol prezintă informații de bază ale interfeței de utilizare web în următoarele secțiuni:

[Conectati-vă la interfața de utilizare web](#)

[Deconectati-vă de la interfața de utilizare web](#)

[Schimbați limba](#)

[Aspect UI web](#)

### 3.1 Conectați-vă la interfața de utilizare web

Pentru a vă conecta la interfața de utilizare web, efectuați următorii pași:

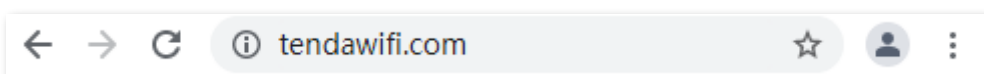
**Pasul 1** Utilizați un cablu Ethernet pentru a vă conecta computerul la **1,2** sau **IPTV/3** portul routerului sau utilizați smartphone-ul pentru a accesa rețeaua Wi-Fi a routerului.

În următorii pași, conexiunea la computer este utilizată pentru ilustrare.

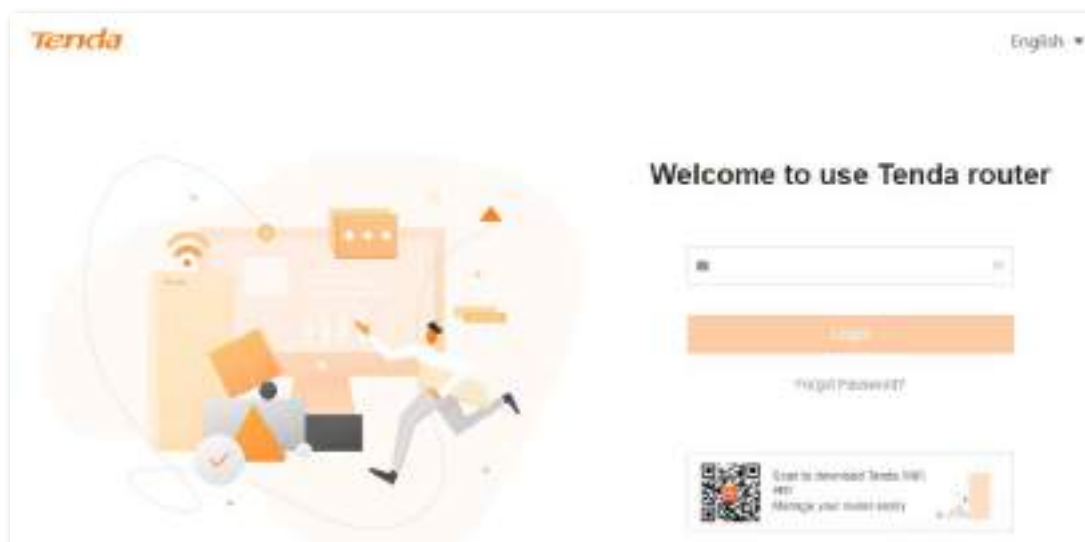


Numele Wi-Fi implicit poate fi găsit pe eticheta de jos a routerului.

**Pasul 2** Porniți un browser pe computer și intrați în **tendawifi.com** în bara de adrese pentru a accesa interfața de utilizare web.



**Pasul 3** Introduceți parola și faceți clic **Log in**.



- Dacă aceasta este prima dvs. autentificare și accesul la internet nu este configurat, accesați [Conectați routerul la internet](#).
- Parola este cea pe care ați specificat-o [Conectați routerul la internet](#). Este sensibil la majuscule. Dacă ați uitat parola, accesați [Mi-am uitat parola](#).
- Vă puteți conecta la interfața de utilizare web pe maximum trei dispozitive simultan.

--- Sfârșit

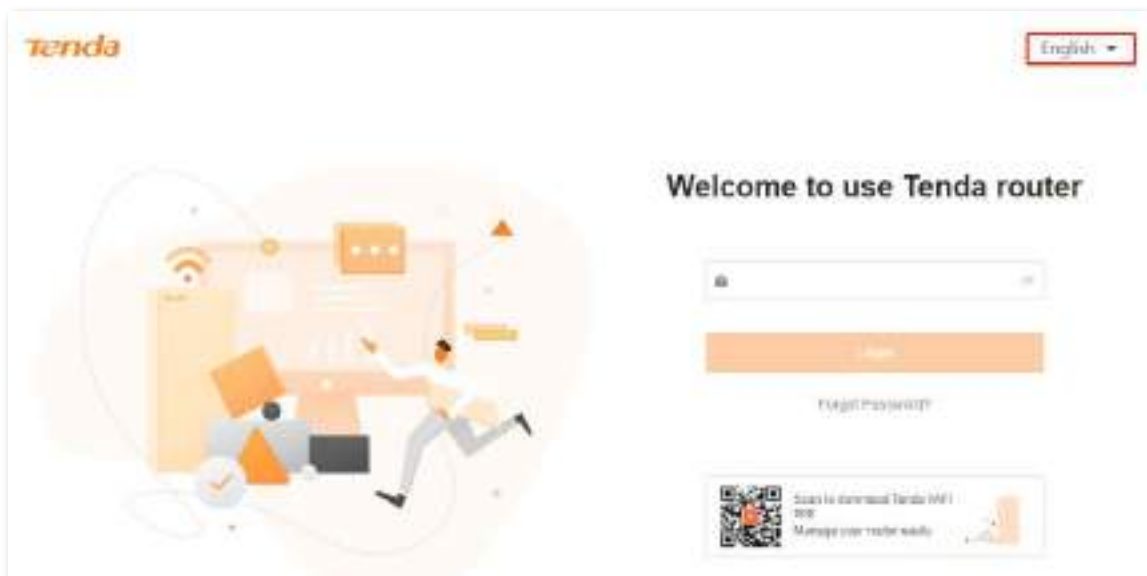


### 3.2 Deconectați-vă de la interfața de utilizare web

Dacă vă conectați la interfața de utilizare web a routerului și nu efectuați nicio operațiune în decurs de 5 minute, routerul vă deconectează automat. De asemenea, vă puteți deconecta făcând clic **ieșire** în colțul din dreapta sus al interfeței de utilizare web.

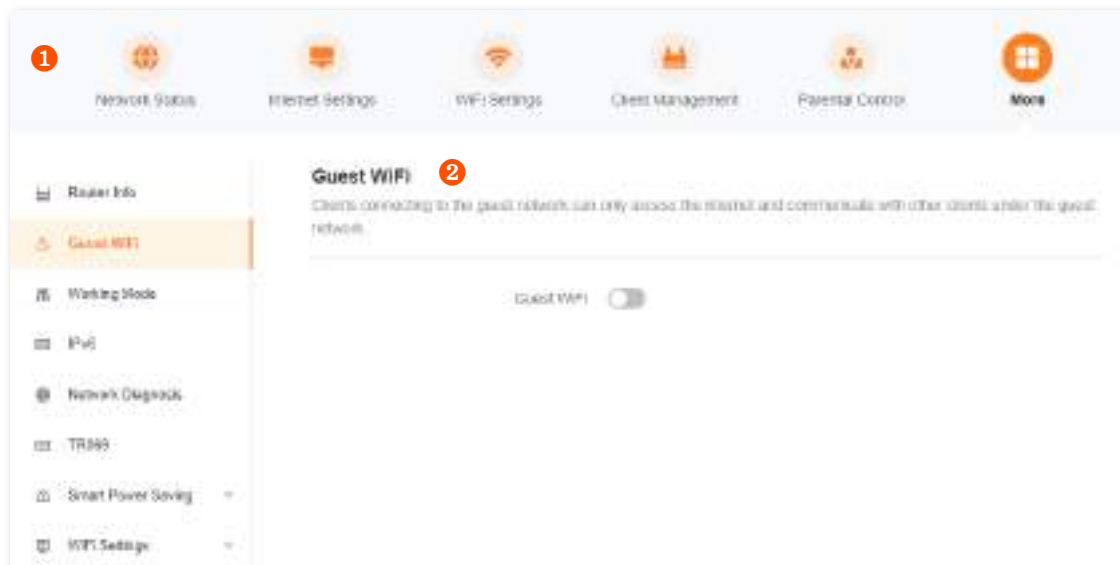
## 3.3 Schimbați limba

Limba implicită afișată este **Engleză**. Puteți selecta o altă limbă din lista derulantă din colțul din dreapta sus.



## 3.4 Aspect UI web

Interfața de utilizare web a routerului constă din două secțiuni, inclusiv bara de navigare și zona de configurare. Vedeți figura următoare.



Caracteristicile afișate cu gri nu sunt disponibile sau nu pot fi configurate în condițiile actuale.

Nu.	Nume	Descriere
1	Bară de navigare	Folosit pentru a afișa meniul de funcții al routerului. Utilizatorii pot selecta funcțiile din bara de navigare.
2	Zona de configurare	Folosit pentru a modifica sau vizualiza configurația dvs.

# 4 Starea rețelei

Acest modul vă permite să vizualizați informațiile de bază ale rețelei, inclusiv informații despre controler și agent, și să efectuați o configurare rapidă pe noduri, cum ar fi adăugarea unui nod, optimizarea cu un singur clic, repornirea tuturor nodurilor și pornirea/dezactivarea tuturor indicatorilor.

Acest capitol include următoarele secțiuni:

[Starea rețelei](#)

[Topologie de rețea](#)

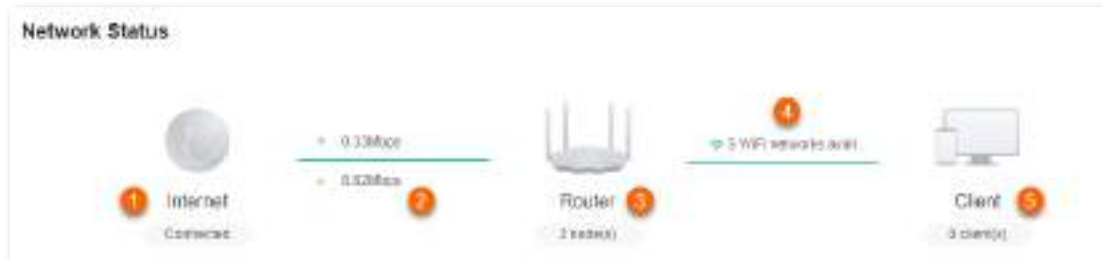
## 4.1 Starea rețelei

Pentru a vedea starea rețelei:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare](#)

**Pasul 2** [web](#) . Alege **Stare rețea**. Se afișează

următoarea pagină.



--- Sfârșit

Următorul tabel descrie informațiile afișate sub **Stare rețea**.

Nu.	Descriere
1	Indică starea conexiunii la internet. <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Conectat:</b> Routerul este conectat cu succes la internet.</li><li>● <b>Deconectat:</b> Routerul este deconectat de la internet.</li></ul>
2	Informațiile de aici variază în funcție de starea conexiunii la internet. <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>X.xxMbps:</b> Internetul este conectat cu succes și sunt afișate vitezele de încărcare și descărcare în timp real, așa cum se arată în figura de mai sus.</li><li>● <b>Conectare:</b> Nodul principal se conectează la internet.</li><li>● Alte informații (de exemplu, <b>Nu este conectat niciun cablu Ethernet la portul WAN</b>): conexiunea la internet a eșuat. Faceți clic pe mesajul prompt pentru a vedea sfaturi pentru depanare. Dacă problema persistă, contactați asistența tehnică pentru ajutor.</li></ul>
3	Indică numărul de noduri Mesh conectate în rețea.
4	Indică numărul de rețele Wi-Fi disponibile. Puteți trece mouse-ul peste el pentru a vedea numele și benzile de frecvență Wi-Fi.
5	Indică numărul de clienți conectați în rețea, inclusiv nodurile secundare Mesh.

## 4.2 Topologie de rețea

Pentru a vizualiza informațiile de bază ale topologiei rețelei și a efectua operații rapide:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#).

**Pasul 2** Alege **Stare rețea**.

Se afișează următoarea pagină.



--- Sfârșit

Următorul tabel descrie informațiile afișate sub **Topologie de rețea**.

Nu.	Descriere
1	Explică starea nodului indicată de diferite culori. <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Verde:</b> Nodul este conectat și semnalul de rețea este bun.</li><li>● <b>Galben:</b> Nodul este conectat și semnalul de rețea este corect</li><li>● <b>roșu:</b> Nodul este conectat și semnalul de rețea este slab.</li><li>● <b>Gri:</b> Nodul este offline.</li></ul>
2	Formați o topologie de rețea. Pentru detalii, vezi <a href="#">Informații despre controler</a> și <a href="#">Informații despre agent</a> .
3	
4	Folosit pentru <a href="#">Adăugați un nod</a> .
5	Folosit pentru <a href="#">Optimizare cu un singur clic</a> .
6	Folosit pentru <a href="#">Reporniți toate nodurile</a> .
7	Folosit pentru <a href="#">Porniți/opriți toate indicatoarele</a> .

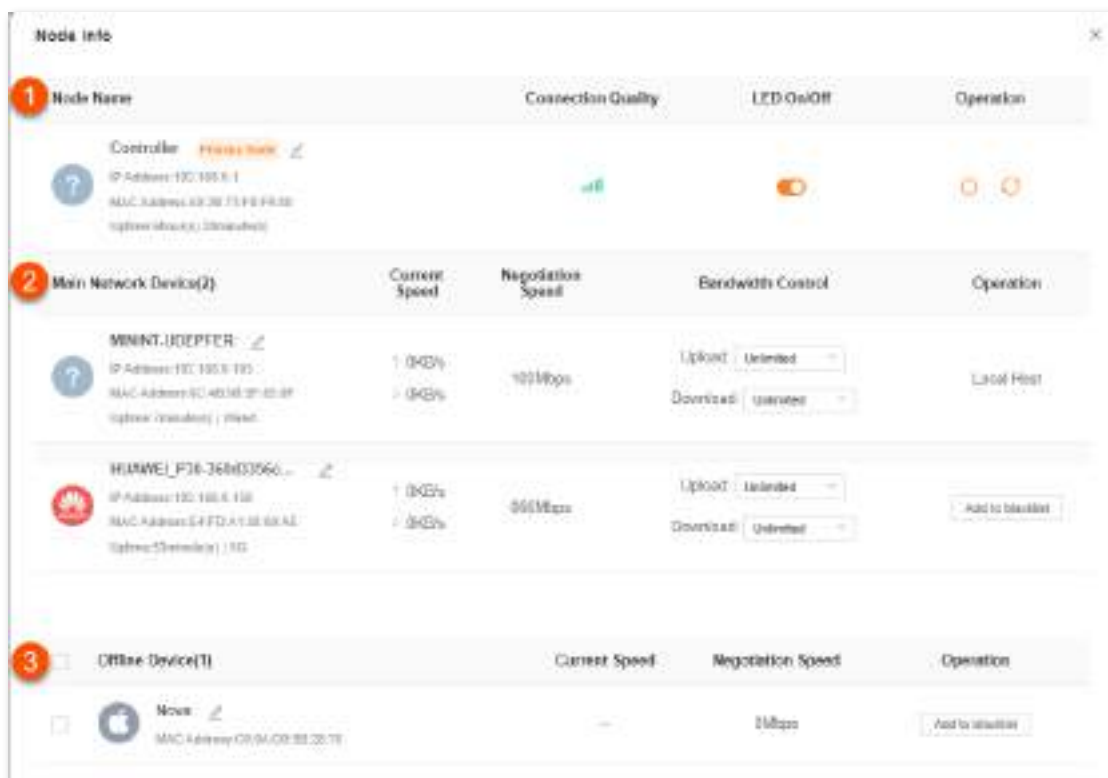
## 4.2.1 Informații despre controler

Pentru a vizualiza informațiile despre și pentru a efectua operațiuni rapide pe controler (nodul principal) și clienții din rețea:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web.](#)

**Pasul 2** Alege **Stare rețea**. Apoi apăsa  sub **Topologie de rețea**.

Este afișată următoarea casetă de dialog.



The screenshot shows a 'Node Info' dialog box with three sections:






- 1 Node Name:** A table with columns 'Node Name', 'Connection Quality', 'LED On/Off', and 'Operation'. It lists the 'Controller' with IP 192.168.1.1, MAC 02:00:00:00:00:00, and a 'Local Host' operation button.
- 2 Main Network Device(2):** A table with columns 'Main Network Device(2)', 'Current Speed', 'Negotiation Speed', 'Bandwidth Control', and 'Operation'. It lists 'MININT.UDEFFER' (100Mbps) and 'HUAWEI\_F36-36N03060' (56Mbps), both with 'Local Host' or 'Add to blacklist' operation buttons.
- 3 Offline Device(T):** A table with columns 'Offline Device(T)', 'Current Speed', 'Negotiation Speed', and 'Operation'. It lists 'None' (0Mbps) with an 'Add to blacklist' button.

--- Sfârșit

Următorul tabel descrie informațiile și comenzile rapide de operare afișate sub **Informații despre nod**.

## Nu. Descriere


Această zonă afișează informațiile și comenzile rapide de operare ale nodului principal, inclusiv:



- **Numele nodului:** Indică numele nodului primar, care este **Controlor** în mod implicit. Puteți schimba numele făcând clic  lângă **Nodul primar**.
- **adresa IP:** Indică adresa IP a portului LAN al nodului primar.
- **Adresa mac:** Indică adresa MAC a portului LAN al nodului primar.
- **Timp de funcționare:** Indică timpul de conectare la rețea a nodului primar.
- **Calitatea conexiunii:** Afișează puterea semnalului de conectare cu nodul primar. Puteți trece mouse-ul peste  pentru a vedea valoarea puterii.
- **LED Pornit/Oprit:** Oferă a  buton pentru pornirea/oprirea indicatorului LED al primarului nodul. Puteți utiliza această funcție pentru a verifica ce dispozitiv utilizați. [Porniti/opriți toate indicatoarele](#) prevalează la această operațiune.
- **Operațiune:** Oferă o  butonul pentru repornirea nodului primar și a  butonul pentru resetare a nodului primar.



Resetarea șterge toate configurațiile și restabilește dispozitivul la setările din fabrică. Vă rugăm să operați cu prudență.

Această zonă afișează informațiile și comenzile rapide de operare ale clienților principali de rețea, inclusiv:


- Nume client: puteți schimba numele clientului făcând clic pe .
- **adresa IP:** Indică adresa IP a clientului.
- **Adresa mac:** Indică adresa MAC a clientului.
- **Timp de funcționare:** Indică timpul de conectare la rețea a clientului și modul de conectare la rețea, cum ar fi **Cablat, 2.4G, 5G și 6G**.
- **Viteza curenta:** indică vitezele de încărcare și descărcare în timp real.
- **Viteza de negociere:** Indică viteza de negociere.
- **Controlul lățimii de bandă:** Folosit pentru a seta vitezele maxime de încărcare și descărcare, inclusiv:
  - **Nelimitat:** Viteza nu este limitată.
  - **128 KB/s, 256 KB/s:** Viteza maximă este limitată la 128 KB/s sau 256 KB/s.
  - **Personalizat (KB/s):** Puteți seta orice viteză în intervalul de la 1 KB/s la 256000 KB/s.
- **Operațiune:**
  - **Gazdă locală:** indică faptul că acest client este gazda locală, care este computerul conectat la nodul primar în acest exemplu. Pentru gazda locală, nicio operațiune nu este disponibilă aici.
  - **Adăugați pe lista neagră:** Folosit pentru lista neagră a unui client. Odată trecut pe lista neagră, clientul nu poate accesa internetul prin sistemul Mesh.

Nu.	Descriere
3	<p>Această zonă afișează informațiile și comenzile rapide de operare ale clienților offline, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Nume client: puteți schimba numele clientului făcând clic pe .</li> <li>● <b>Adresa mac:</b> Indică adresa MAC a clientului.</li> <li>● <b>Viteza curenta:</b> Indisponibil.</li> <li>● <b>Viteza de negociere:</b> Afișează viteza de negociere.</li> <li>● <b>Operațiune:</b> Oferă un <b>Adăugați pe lista neagră</b> butonul pentru lista neagră a clienților. Odată trecut pe lista neagră, clientul nu poate accesa internetul prin sistemul Mesh.</li> </ul> <p> Aici pot fi afișați maximum 30 de clienți offline. Un client va fi șters automat din listă dacă este offline timp de 3 zile. Un client este afișat sub <b>Dispozitiv offline</b> după ce este deconectat de la rețea timp de 90 de secunde (client cu fir)/60 de secunde (client fără fir).</p>

## 4.2.2 Informații despre agent

Pentru a vizualiza informațiile despre și a efectua operațiuni rapide asupra agenților (noduri secundare) din rețea:

**Pasul 1** [Conectati-vă la interfața de utilizare web.](#)


**Pasul 2** Alege **Stare rețea**. Apoi apăsa  sub **Topologie de rețea**.

Este afișată următoarea casetă de dialog.







--- Sfârșit

Următorul tabel descrie informațiile și comenzile rapide de operare afișate sub **Informații despre nod**.

Parametru	Descriere
Numele nodului	Indică numele unui nod secundar, adică <b>Agent</b> în mod implicit. Puteți schimba numele făcând clic pe  .
adresa IP	Indică adresa IP a unui nod secundar.
Adresa mac	Indică adresa MAC a unui nod secundar.



Parametru	Descriere
Timp de funcționare	Indică timpul de conectare la rețea a nodului secundar și modul de conectare la rețea, cum ar fi <b>Cablat, 2.4G și 5G</b> .
Calitatea conexiunii	Afișează puterea semnalului de conectare cu nodul primar. Puteți trece mouse-ul peste  pentru a vedea valoarea puterii.
LED Pornit/Oprit	Oferă a  buton pentru pornirea/oprirea indicatorului LED al secundarului nodul. Puteți utiliza această funcție pentru a verifica ce dispozitiv utilizați. <a href="#">Porniți/opriți toate indicatoarele</a> prevalează la această operațiune.
Operațiune	Opțiunile disponibile includ:  : Folosit pentru a reporni nodul.  : Folosit pentru a elimina nodul. Eliminarea unui nod va restrânge acoperirea Wi-Fi și nodul eliminat nu se va mai alătura automat rețelei curente. Pentru a adăuga din nou un nod eliminat, accesați <a href="#">Adăugați un nod</a> .


### 4.2.3 Adăugați un nod



- Nodul de adăugat trebuie să accepte protocolul EasyMesh sau Xmesh.
- Nodul care urmează să fie adăugat trebuie să fie situat în acoperirea semnalului nodului primar.
- Pot fi adăugate maximum nouă noduri.

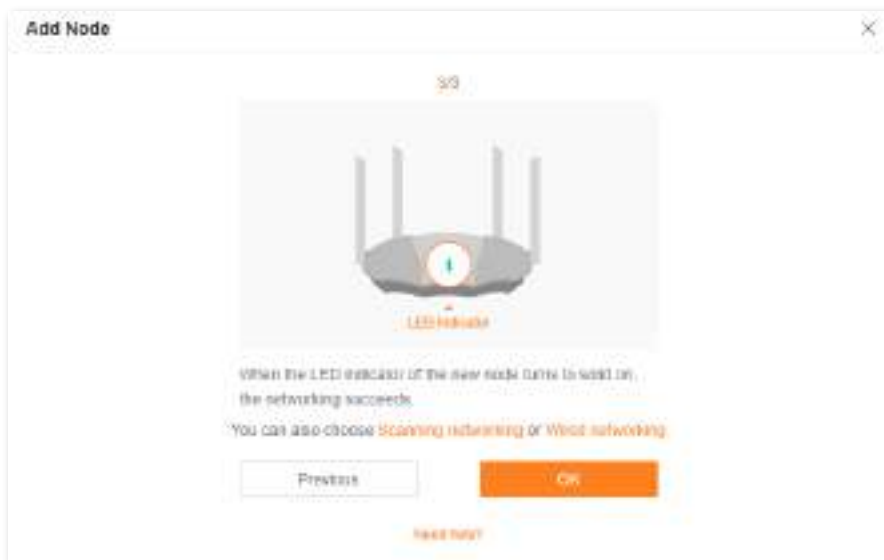
Pentru a adăuga un nod:

**Pasul 1** [Conectati-vă la interfața de utilizare web](#) .

**Pasul 2** Alegeți **Stare rețea**. Apoi, faceți clic  sub **Topologie de rețea**.

**Pasul 3** pe **Urmați** instrucțiunile afișate.





Dacă indicatorul LED al noului nod se aprinde continuu și noul nod este afișat în **Topologie de rețea**, nodul este adăugat cu succes.

--- Sfârșit

Dacă nu puteți adăuga un nod urmând instrucțiunile precedente, încercați următoarele două metode făcând clic **Scanarea în rețea** sau **Rețea prin cablu** prezentat în figura anterioară:

- Pentru a scana un nod nou:

**Pasul 1** **Clic Scanarea în rețea.**



**Pasul 2** **Selectați un nod și faceți clic Adăuga.**



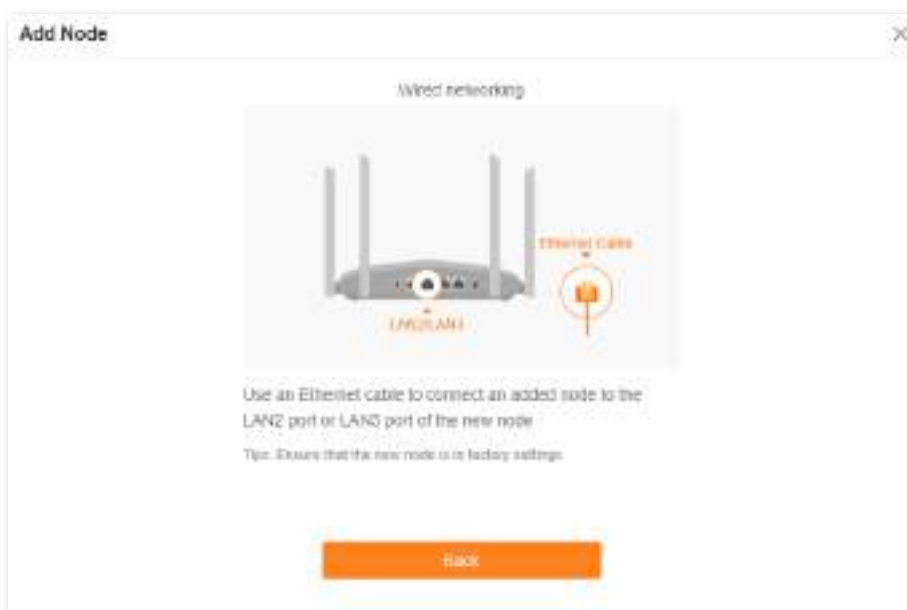
**Pasul 3** Așteptați până la finalizarea procesului în curs.



Dacă indicatorul LED al noului nod se aprinde continuu și noul nod este afișat în **Topologie de rețea**, nodul este adăugat cu succes.

--- Sfârșit

- Pentru a efectua o rețea prin cablu, faceți clic **Rețea prin cablu** și urmați instrucțiunile afișate.



Dacă indicatorul LED al noului nod se aprinde continuu și noul nod este afișat în **Topologie de rețea**, nodul este adăugat cu succes.

--- Sfârșit


## 4.2.4 Eliminați un nod




- După ce un nod este eliminat, acesta va fi restabilit la setările din fabrică și toate presetările vor fi șterse.
- Eliminarea unui nod va restrânge acoperirea Wi-Fi, iar nodul eliminat nu se va mai alătura automat rețelei curente.

Pentru a elimina un nod:

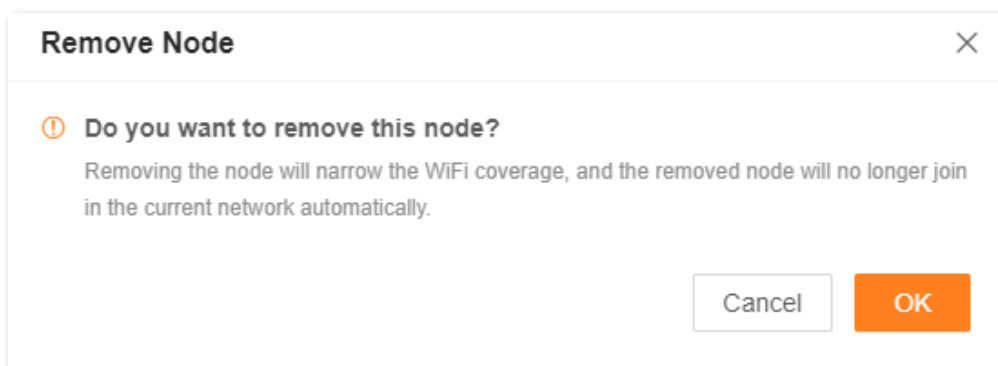
**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web.](#)

**Pasul 2** Alege **Stare rețea**. Apoi apăsa  sub **Topologie de rețea**.

**Pasul 3** Faceți  pe sub operațiune.



**Pasul 4** **ClicBine**.



Nodul este eliminat din **Topologie de rețea**.

--- Sfârșit

## 4.2.5 Optimizare cu un singur clic

Pentru a optimiza rețeaua Wi-Fi cu un singur clic:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web.](#)

**Pasul 2** Alege **Stare rețea**. Apoi apăsa  sub **Topologie de rețea**.

**Pasul 3** **ClicBine**.



După ce faci clic **Bine**, rețeaua Wi-Fi este dezactivată și durează ceva timp pentru procesul de optimizare. Așteptați până când rețeaua este activată din nou.

--- Sfârșit

## 4.2.6 Reporniți toate nodurile

Pentru a reporni toate nodurile printr-un singur clic:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#).

**Pasul 2** Alege **Stare rețea**. Apoi apăsa  sub **Topologie de rețea**.

**Pasul 3** Clic **Reporniți**. Așteptați până când toate nodurile sunt repornite.



--- Sfârșit

## 4.2.7 Porniți/opriți toate indicatoarele



Această operație prevalează operațiunilor cu indicator LED pentru fiecare nod și [Economie inteligentă de energie](#).

Pentru a activa/dezactiva indicatorii tuturor nodurilor printr-un singur clic:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#).

**Pasul 2** Alege **Stare rețea**. Apoi apăsa  sau  sub **Topologie de rețea**.

Indicatoarele se aprind/se opresc imediat.

--- Sfârșit

# 5

# setări Internet

Prin configurarea setărilor de internet, puteți obține acces la internet partajat (IPv4) pentru mai mulți utilizatori din LAN.

Dacă configurați routerul pentru prima dată sau după ce îl restabiliți la setările din fabrică, consultați [Conectați routerul la internet](#) pentru a configura accesul la internet. După aceea, puteți modifica setările de internet urmând instrucțiunile din acest capitol.

Acest capitol include următoarele secțiuni:

[Prezentare generală](#)

[Accesați internetul cu un cont PPPoE](#)

[Accesați internetul printr-o adresă IP dinamică](#)

[Accesați internetul cu un set de informații statice despre adrese IP](#)

[Configurați conexiunea cu acces dublu](#)

## 5.1 Prezentare generală



Parametrii pentru accesul la internet sunt furnizați de ISP-ul dumneavoastră. Contactați ISP-ul dumneavoastră pentru orice îndoială.

Pentru a accesa pagina de setări internet, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) , și alegeți **Setări Internet**.

Se afișează următoarea pagină.

The screenshot shows the 'Internet Settings' interface. At the top, 'Network Status' is 'Connected'. Below it, 'Connected Time' is '4 minutes'. The 'ISP Type' is set to 'Normal'. The 'Internet Connection Type' is 'PPPoE', with a note: 'Select this type if you access the internet using the PPPoE account and PPPoE password'. There are input fields for 'PPPoE Username' and 'PPPoE Password'. An 'Advanced' toggle is visible. Below that are fields for 'Server Name' and 'DNS Name', both with default values. The 'MTU' is set to '1480'. The 'MAC Address Clone' is set to 'Default MAC'. The 'DNS Settings' are set to 'Auto'. At the bottom, there is a 'Reconnect' button.

Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Stare rețea	Indică starea conexiunii la internet. <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Conectat</b>: Conexiunea la internet este reușită.</li><li>● Alte informații (de exemplu, <b>Nu este conectat niciun cablu Ethernet la portul WAN</b>): conexiunea la internet a eșuat. Efectuați depanarea în conformitate cu sfaturile afișate.</li></ul>
Timp conectat	Indică timpul de conectare la rețea a routerului.

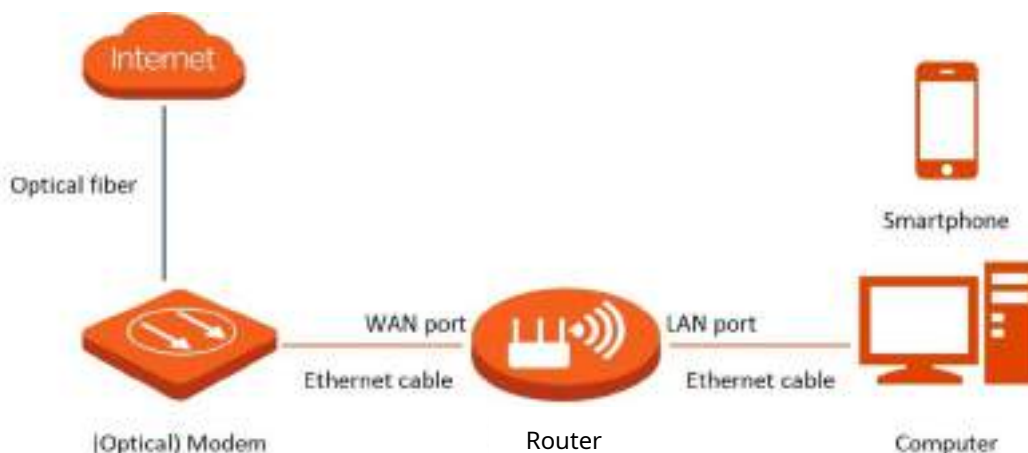


Parametru	Descriere
Tip ISP	
Internet Conexiune Tip	
Nume de utilizator PPPoE	
Parola PPPoE	
Adresa IP	
Mască de rețea	
Gateway implicit	
DNS primar	
DNS secundar	Vedeți <a href="#">Descrierea parametrilor</a> în <a href="#">Conectați routerul la internet</a> .
Tip de Adresă	
Setări DNS	
IP server Adresă/Domeniu Nume	
Nume de utilizator	
Parola	
Zonă	
ID VLAN Internet	
ID VLAN IPTV	
Numele serverului	Afișat după ce faceți clic <b>Avansat</b> dacă tipul de conexiune este PPPoE.  Aceasta specifică numele serverului PPPoE și numele serviciului PPPoE al serviciului de bandă largă pe care l-ați achiziționat.
numele serviciului	Dacă obțineți numele serviciului și numele serverului de la ISP-ul dvs. la achiziționarea serviciului de bandă largă, le puteți modifica pe această pagină după finalizarea setărilor de internet. În caz contrar, păstrați setările implicite.

Parametru	Descriere
	<p>Afișat după ce faceți clic <b>Avansat</b>.</p> <p>Specifică cel mai mare pachet de date transmis de un dispozitiv de rețea. Nu modificați valoarea decât dacă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ISP-ul dumneavoastră sau asistența tehnică vă sugerează să îl schimbați atunci când aveți probleme de conectare la ISP-ul dumneavoastră sau la alte servicii de internet.</li> <li>● Utilizați VPN și întâmpinați probleme serioase de performanță.</li> <li>● Ați folosit un program pentru a optimiza MTU din motive de performanță, iar acum aveți probleme de conectivitate sau de performanță.</li> </ul>
MTU	<p> <b>TIP</b></p> <p>O valoare MTU greșită/improprie poate cauza probleme de comunicare prin Internet. De exemplu, este posibil să nu puteți accesa anumite site-uri web, cadre din site-uri web, pagini de conectare securizate, servere FTP sau POP.</p> <p>Intervalul de valori MTU este următorul:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Când tipul de conexiune la internet este PPPoE, valoarea implicită este <b>1480</b>. Intervalul său permis este de la 1280 la 1492.</li> <li>● Când tipul de conexiune la internet este IP dinamic sau IP static, valoarea implicită este <b>1500</b>. Intervalul său permis este de la 1280 la 1500.</li> <li>● Când tipul de conexiune la internet este PPTP/L2TP, valoarea implicită este <b>1400</b>. Intervalul său permis este de la 1280 la 1460.</li> </ul>
Clonarea adresei MAC	<p>Folosit pentru a clona și a schimba adresa MAC a portului WAN al nodului primar.</p> <p>Dacă nodul principal nu poate fi conectat la Internet după setările de internet, motivul poate fi faptul că ISP-ul leagă informațiile de acces la internet la o adresă MAC. În acest moment, efectuați clonarea adresei MAC și încercați să navigați pe internet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>MAC implicit:</b> Păstrați setarea din fabrică a adresei MAC.</li> <li>● <b>Clonează gazdă locală MAC:</b> Setăți adresa MAC a routerului la aceeași cu cea a dispozitivului care configurează routerul.</li> <li>● <b>Personalizat:</b> Setăți manual o adresă MAC.</li> </ul>
MAC personalizat Abordare	<p>Obligatoriu atunci când selectați <b>Personalizat</b> pentru <b>Clonarea adresei MAC</b> sub <b>Avansat</b>. Puteți introduce adresa MAC personalizată aici.</p>

## 5.2 Accesați internetul cu un cont PPPoE

Dacă ISP-ul vă oferă numele de utilizator și parola PPPoE, puteți alege acest tip de conexiune pentru a accesa internetul. Scenariul aplicației este prezentat mai jos.



Pentru a accesa internetul cu un cont PPPoE:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#) , și alegeți **Setări Internet**. A

**Pasul 2** stabiliți **Tip ISP**.



Dacă selectați **Manual** pentru **Tip ISP**, introduceți **ID VLAN Internet** și **ID VLAN IPTV** (dacă există) furnizate de ISP-ul dumneavoastră. ID VLAN necompletat indică faptul că funcția IPTV este dezactivată.

**Pasul 3** A stabiliți **Tip conexiune la internet** la **PPPoE**.

**Pasul 4** Introduceți **Nume de utilizator PPPoE** și **Parola PPPoE** furnizate de ISP-ul dumneavoastră.

**Pasul 5** Clic **Conectați**.

Internet Settings

Network Status: Disconnected

ISP Type: Normal

Internet Connection Type: PPPoE

Select this type if you access the internet using the PPPoE account and PPPoE password.

PPPoE Username:

PPPoE Password:

Advanced

Connect

Așteptați până când starea rețelei se schimbă în **Conectat**, atunci puteți accesa internetul.



--- Sfârșit



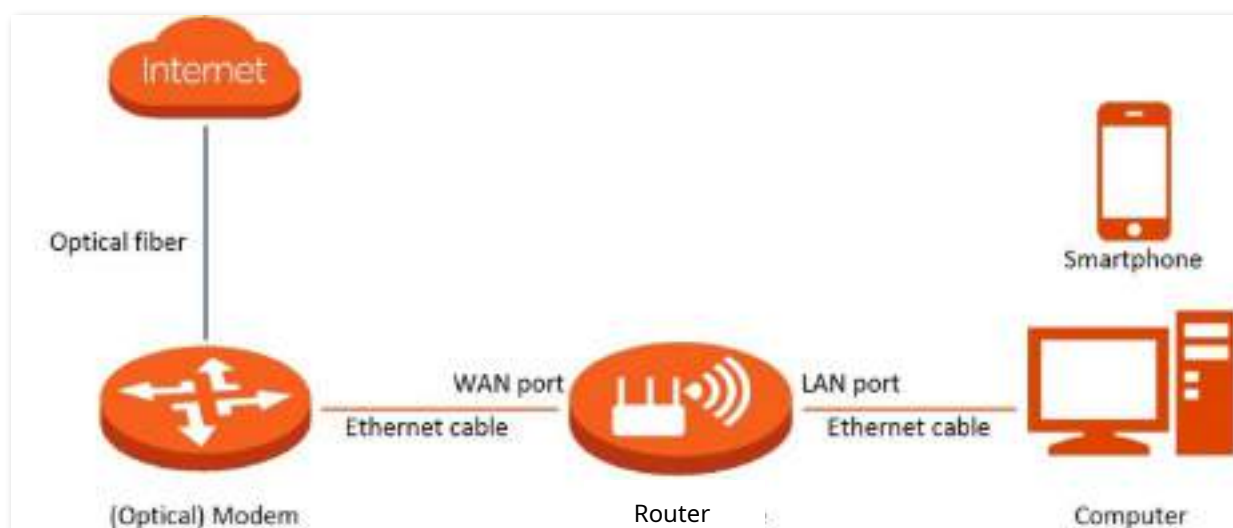
Dacă nu există niciun răspuns de la serverul de la distanță, depanați așa cum vi se solicită mai jos **Stare rețea** pe **Setări Internet** pagină.

## 5.3 Accesați internetul printr-o adresă IP dinamică

În general, accesarea internetului printr-o adresă IP dinamică este aplicabilă în următoarele situații:

- ISP-ul dumneavoastră nu furnizează numele de utilizator și parola PPPoE sau orice alte informații, inclusiv adresa IP, masca de subrețea, gateway-ul implicit și serverul DNS.
- Aveți deja un router cu acces la internet și doriți să adăugați un alt router.

Scenariul aplicației este prezentat mai jos.



Pentru a accesa internetul prin adresa IP dinamică:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#), și alegeți **Setări Internet**. A

**Pasul 2** stabilit **Tip ISP**.



Dacă selectați **Manual** pentru **Tip ISP**, introduceți **ID VLAN Internet** și **ID VLAN IPTV** (dacă există) furnizate de ISP-ul dumneavoastră. ID VLAN necompletat indică faptul că funcția IPTV este dezactivată.

**Pasul 3** A stabilit **Tip conexiune la internet** la **IP dinamic**.

**Pasul 4** Clic **Conectați**.

Internet Settings

Network Status: Disconnected

ISP Type: Normal

Internet Connection Type: Dynamic IP

Select this type if you can access the internet simply by plugging in an Ethernet cable for internet connection.

Advanced

Connect

Așteptați până când starea rețelei se schimbă în **Conectat**, atunci puteți accesa internetul.

Internet Settings

Network Status: Connected

--- Sfârșit

## 5.4 Accesați internetul cu un set de informații statice despre adrese IP

Când ISP-ul dvs. vă oferă informații, inclusiv adresa IP, masca de subrețea, gateway-ul implicit și serverul DNS, puteți alege acest tip de conexiune pentru a accesa internetul.

Pentru a accesa internetul cu un set de informații statice privind adresa IP:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#), și alegeți **Setări Internet**. A

**Pasul 2** stabilit **Tip ISP**.

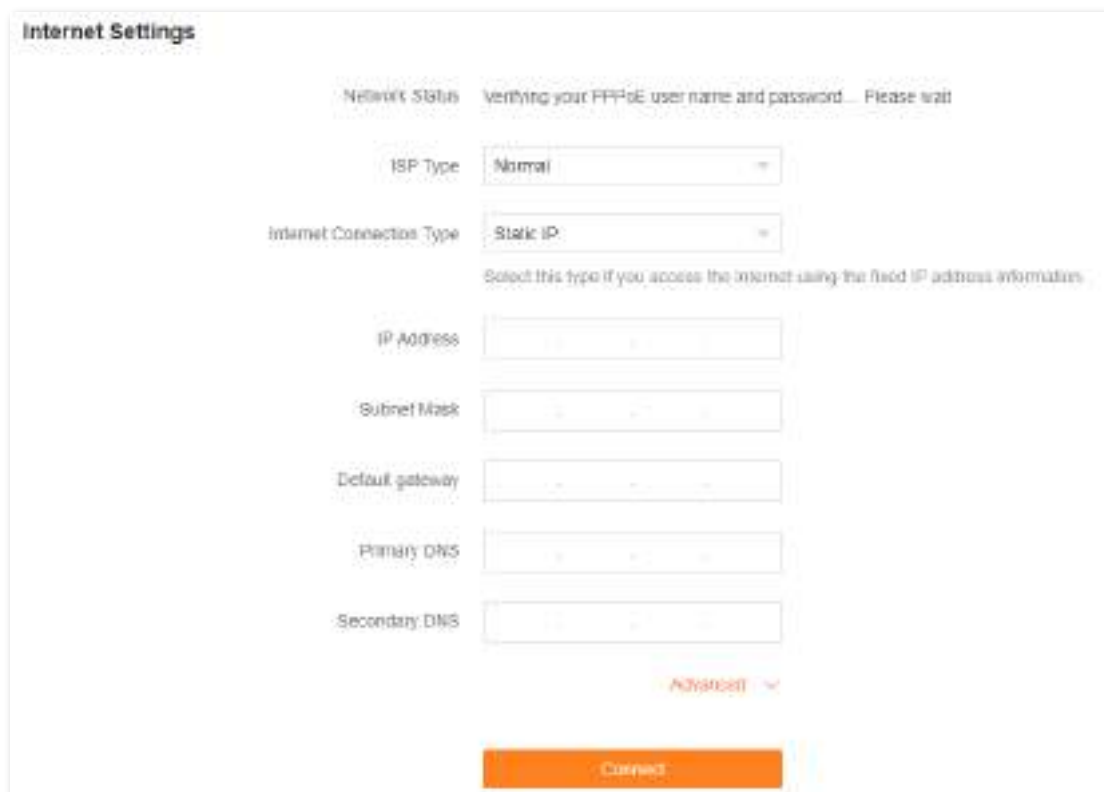


Dacă selectați **Manual** pentru **Tip ISP**, introduceți **ID VLAN Internet** și **ID VLAN IPTV** (dacă există) furnizate de ISP-ul dumneavoastră. ID VLAN necompletat indică faptul că funcția IPTV este dezactivată.

**Pasul 3** A stabilit **Tip conexiune la internet** la **Adresa IP statică**.

**Pasul 4** A stabilit **Adresa IP, Mască de rețea, Gateway implicit** și **DNS primar**, și **DNS secundar** cu informațiile furnizate de ISP-ul dumneavoastră.

**Pasul 5** Clic **Conectați**.



Așteptați până când starea rețelei se schimbă în **Conectat**, atunci puteți accesa internetul.



--- Sfârșit

## 5.5 Configurați conexiunea cu acces dublu

În țări precum Rusia, ISP-ul vă poate solicita să configurați accesul dublu. Unul este pentru accesul la internet prin PPPoE, PPTP sau L2TP, iar celălalt este pentru accesul la resursele „locale” unde se află ISP-ul prin DHCP sau adresa IP statică. Dacă ISP-ul dvs. furnizează astfel de informații de conectare, puteți configura accesul dublu pentru a accesa internetul.

Pentru a configura conexiunea cu acces dublu:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#), și alegeți **Setări**

**Pasul 2** **Internet**. A stabilit **Tip ISP** la **Rusia**.

**Pasul 3** A stabilit **Tip conexiune la internet**, care este **Rusia PPTP** în acest exemplu și completați parametrii necesari.

The screenshot shows a configuration window for a VPN connection. The 'ISP Type' is set to 'Russia' and the 'Internet Connection Type' is set to 'Russia PPTP'. A red warning message states: 'If you select Russia PPTP or Russia L2TP, the VPN function will be disabled'. Below this, there are input fields for 'Server IP Address/Domain Name', 'User Name', and 'Password'. The 'Address Type' is set to 'Dynamic IP Address' (selected with a radio button), and 'Static IP Address' is unselected. The 'DNS Settings' are set to 'Auto'. At the bottom right, there is an 'Advanced' dropdown menu and a large orange 'Connect' button.

**Pasul 4** A stabilit **Tip de Adresă** și completați parametrii necesari.

**Pasul 5** Clic **Conectați**.

Așteptați până când starea rețelei se schimbă în **Conectat**, atunci puteți accesa internetul.



--- Sfârșit

# 6

# Setări Wi-Fi

Acest capitol prezintă setările de bază Wi-Fi, inclusiv schimbarea numelui Wi-Fi, a parolei și a modului de criptare și separarea rețelei de 2,4 GHz, 5 GHz și 6 GHz.

Acest capitol include următoarele secțiuni:

[Setări de bază](#)

[Unificați rețelele Wi-Fi de 2,4 GHz, 5 GHz și 6 GHz](#)

[Separați rețelele Wi-Fi de 2,4 GHz, 5 GHz și 6 GHz](#)

[Ascundeți rețeaua WiFi](#)

[Conectați-vă la o rețea WiFi ascunsă](#)



## 6.1 Setări de bază

Pentru a accesa pagina de setări Wi-Fi, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#), și alegeți **Setări Wi-Fi**.

Pe această pagină, puteți configura parametrii WiFi de bază, cum ar fi numele și parola WiFi.



The screenshot displays the 'WiFi Settings' interface. At the top, there are two toggle switches: 'Only 2.4 GHz & 5 GHz' (disabled) and 'Only 2.4 GHz & 5 GHz & 6 GHz' (disabled). Below these are three sections for different frequency bands:

- 2.4 GHz WiFi:** Enabled. WiFi Name: 'Tenda'. Security: 'WPA2-PSK (Recommended)'. WiFi Password: masked.
- 5 GHz WiFi:** Enabled. WiFi Name: 'Tenda\_5G'. Security: 'WPA2-PSK (Recommended)'. WiFi Password: masked.
- 6 GHz WiFi:** Enabled. WiFi Name: 'Tenda\_6G'. Security: 'WPA3-SAE'. WiFi Password: masked.

An orange 'Save' button is located at the bottom of the settings area.

Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

## Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Unificați 2,4 GHz și 5 GHz	<p>Folosit pentru a activa sau dezactiva funcția Unify 2,4 GHz și 5 GHz.</p> <p>Când această funcție este activată, rețelele Wi-Fi de 2,4 GHz și 5 GHz au același SSID și aceeași parolă. Clienții cu WiFi activat conectați la acesta vor folosi frecvența cu o calitate mai bună a conexiunii. Pentru detalii, vezi <a href="#">Separați rețelele Wi-Fi de 2,4 GHz, 5 GHz și 6 GHz</a>.</p>
Unificați 2,4 GHz și 5 GHz și 6 GHz	<p>Folosit pentru a activa sau dezactiva funcția Unify 2,4 GHz și 5 GHz și 6 GHz.</p> <p>Când această funcție este activată, rețelele Wi-Fi de 2,4 GHz, 5 GHz și 6 GHz au același SSID și aceeași parolă. Clienții cu WiFi activat conectați la acesta vor folosi frecvența cu o calitate mai bună a conexiunii. Pentru detalii, vezi <a href="#">Separați rețelele Wi-Fi de 2,4 GHz, 5 GHz și 6 GHz</a>.</p>
Permite	<p>Folosit pentru a activa sau dezactiva rețelele Wi-Fi ale routerului.</p>
Nume WiFi	<p>Specifică numele rețelei Wi-Fi (SSID) al rețelei Wi-Fi corespunzătoare.</p>
Securitate	<p>Specifică modul de criptare acceptat de router, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Nu este criptat:</b> Indică faptul că rețeaua Wi-Fi nu este criptată și că orice client poate accesa rețeaua fără o parolă. Această opțiune nu este recomandată, deoarece duce la o securitate scăzută a rețelei.</li><li>● <b>WPA2-PSK (recomandat):</b> Rețeaua este criptată cu WPA2-PSK/AES.</li><li>● <b>WPA3-SAE/WPA2-PSK:</b> Rețeaua este criptată atât cu WPA3-SAE, cât și cu WPA2-PSK, îmbunătățind atât securitatea, cât și compatibilitatea.</li></ul> <p> WPA3-SAE este versiunea actualizată a WPA2-PSK. Dacă clientul dvs. compatibil WiFi nu acceptă WPA3-SAE sau aveți o experiență Wi-Fi slabă, este recomandat să utilizați <b>WPA2-PSK (recomandat)</b>.</p>
Parola WiFi	<p> Specifică parola pentru conectarea la rețeaua Wi-Fi. Vă recomandăm insistent să setați o parolă Wi-Fi pentru securitate.</p> <p>Se recomandă utilizarea combinației de numere, litere mari, litere mici și simboluri speciale în parolă pentru a spori securitatea rețelei Wi-Fi.</p>

## 6.2 Unificați rețelele Wi-Fi de 2,4 GHz, 5 GHz și 6 GHz

Routerul acceptă rețele Wi-Fi de 2,4 GHz, 5 GHz și 6 GHz, care sunt separate în mod implicit. Le puteți unifica numele și parolele Wi-Fi după cum este necesar.

Pentru a separa numele rețelelor Wi-Fi:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#) , și alegeți **Setări WiFi**.

**Pasul 2** Permite **Unificați 2,4 GHz și 5 GHz** sau **Unificați 2,4 GHz și 5 GHz și 6 GHz** după cum este necesar. În acest exemplu, **Unificați 2,4 GHz și 5 GHz și 6 GHz** este activat. A stabilit **Nume WiFi**

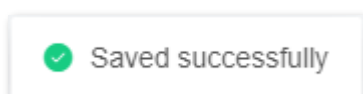
**Pasul 3** și **Parola WiFi**.

În acest exemplu, rețelele Wi-Fi sunt denumite **Tenda**. Clic

**Pasul 4** **Salvați**.



Este afișat următorul mesaj care indică faptul că setările au fost salvate cu succes.



--- Sfârșit

Acum vă puteți conecta la rețelele Wi-Fi folosind același nume și parolă Wi-Fi.

## 6.3 Separati rețelele Wi-Fi de 2,4 GHz, 5 GHz și 6 GHz

Pentru a separa numele rețelelor Wi-Fi:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#), și alegeți **Setări WiFi**.

**Pasul 2** Dezactivați **Unificați 2,4 GHz și 5 GHz** sau **Unificați 2,4 GHz și 5 GHz și 6 GHz** după cum este

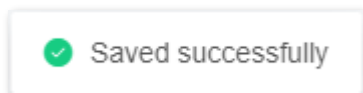
**Pasul 3** necesar. A stabilit **Nume WiFi** și **Parola WiFi** a fiecărei rețele WiFi.

În acest exemplu, sunt denumite rețelele Wi-Fi de 2,4 GHz, 5 GHz și 6 GHz **Tenda**, **Tenda\_5G** și **Tenda\_6G**, respectiv.

**Pasul 4** Clic **Salvați**.

The screenshot displays the 'WiFi Settings' interface. At the top, there are two toggle switches for unifying networks: 'Unify 2.4 GHz & 5 GHz' and 'Unify 2.4 GHz & 5 GHz & 6 GHz', both of which are turned off. Below these, the settings are organized into three sections: '2.4 GHz WiFi', '5 GHz WiFi', and '6 GHz WiFi'. Each section includes an 'Enable' toggle (all are on), a 'WiFi Name' text box, a 'Security' dropdown menu, and a 'WiFi Password' text box. For the 2.4 GHz network, the name is 'Tenda' and security is 'WPA2-PSK (Recommended)'. For the 5 GHz network, the name is 'Tenda\_5G' and security is 'WPA2-PSK (Recommended)'. For the 6 GHz network, the name is 'Tenda\_5G' and security is 'WPA3-SAE'. An orange 'Save' button is located at the bottom center of the settings panel.

Este afișat următorul mesaj care indică faptul că setările au fost salvate cu succes.



--- Sfârșit

Acum vă puteți conecta la rețelele Wi-Fi folosind diferite nume și parole Wi-Fi.

## 6.4 Ascundeți rețeaua WiFi

Rețelele WiFi ascunse sunt invizibile pentru dispozitivele compatibile WiFi, ceea ce îmbunătățește securitatea rețelelor.

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#), și alegeți **Setări WiFi**.

**Pasul 2** Dezactivați **Unificați 2,4 GHz și 5 GHz** sau **Unificați 2,4 GHz și 5 GHz și 6 GHz**.

**Pasul 3** Dezactivați **Permitea fiecărei rețele WiFi**. Clic **Salvați**.

**Pasul 4**



The screenshot shows the 'WiFi Settings' interface. At the top, there are two toggle switches: 'Unify 2.4 GHz & 5 GHz' and 'Unify 2.4 GHz & 5 GHz & 6 GHz', both of which are turned off. Below these, there are three sections for configuring individual WiFi networks: '2.4 GHz WiFi', '5 GHz WiFi', and '6 GHz WiFi'. Each section has a 'Enable' toggle switch, a 'WiFi Name' text box, a 'Security' dropdown menu, and a 'WiFi Password' text box. The '2.4 GHz WiFi' section has 'Enable' turned on, 'WiFi Name' set to 'Tenda', and 'Security' set to 'WPA3-SAE/WPA2-PSK'. The '5 GHz WiFi' section has 'Enable' turned on, 'WiFi Name' set to 'Tenda\_5G', and 'Security' set to 'WPA3-SAE/WPA2-PSK'. The '6 GHz WiFi' section has 'Enable' turned on, 'WiFi Name' set to 'Tenda\_6G', and 'Security' set to 'WPA3-SAE'. At the bottom of the page, there is an orange 'Save' button.

--- Sfârșit

Când configurarea este finalizată, rețelele WiFi corespunzătoare sunt invizibile pentru dispozitivele compatibile WiFi.

## 6.5 Conectați-vă la o rețea Wi-Fi ascunsă

Când o rețea Wi-Fi este ascunsă, trebuie să introduceți manual numele Wi-Fi și să vă conectați la ea.

Să presupunem că numele Wi-Fi de 2,4 GHz este ascuns și că parametrii WiFi sunt:

- Nume WiFi: Jone\_Doe
- Tip de criptare: WPA/WPA2-PSK (recomandat)
- Parola WiFi: Tenda+Wireless245



Dacă nu vă amintiți parametrii wireless ai rețelei WiFi, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și navigați la **Setări WiFi** pentru a le găsi.

**Conectați-vă la rețeaua Wi-Fi de pe dispozitivul dvs. compatibil WiFi** (Exemplu: iPhone):

**Pasul 1** Atingeți **Setări** pe telefonul dvs. și găsiți **WLAN**.

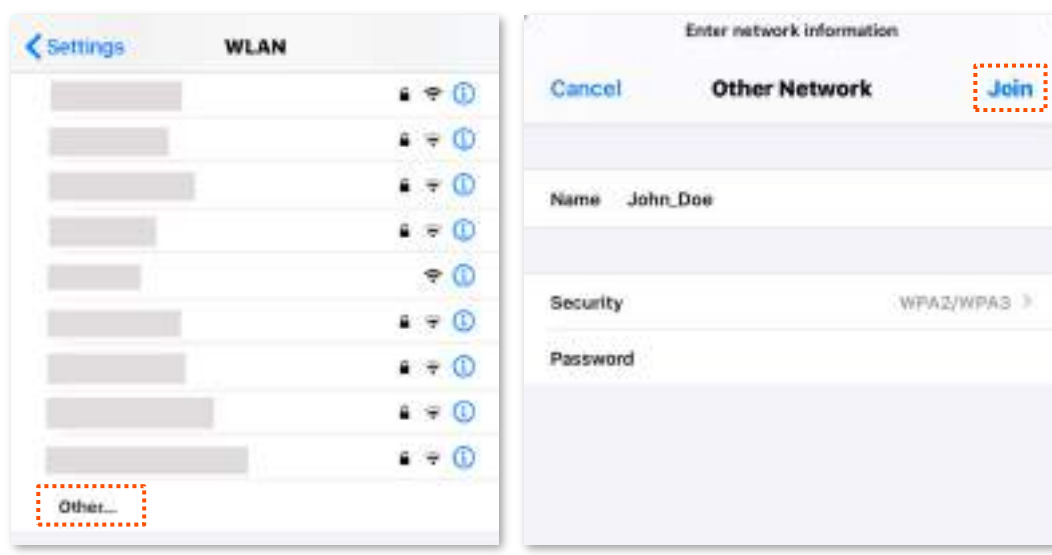
**Pasul 2** Permite **WLAN**.

**Pasul 3** Derulați lista Wi-Fi până în jos și atingeți **Alte...**

**Pasul 4** Introduceți numele și parola Wi-Fi, care sunt **John\_Doe** și **Tenda+Wireless245** în acest exemplu.

**Pasul 5** Setezi securitatea la **WPA2/WPA3** (Dacă WPA2/WPA3 nu este disponibil, alegeți WPA2). Atingeți **A te**

**Pasul 6** **alatura**.



--- Sfârșit

Când configurările sunt finalizate, vă puteți conecta la rețeaua Wi-Fi ascunsă pentru a accesa internetul.

# 7

## Managementul clientilor

Acest capitol descrie cum să vă gestionați clienții, inclusiv:

[Vizualizați informații despre client](#)

[Schimbați numele unui client](#)

[Adăugați un client pe lista neagră](#)

[Eliminați un client din lista neagră](#)

[Stergeți un client offline](#)



## 7.1 Vizualizați informații despre client

Pentru a vizualiza informațiile clienților:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#).

**Pasul 2** Alegeți **Managementul Clientilor**.



- Informațiile tuturor clienților sunt afișate implicit.
- Pentru a vizualiza informații numai despre clienții conectați la controler (nodul principal), selectați controlerul din caseta derulantă de sub **Managementul Clientilor**. Numele controlerului este **Controlor** în mod implicit. Îl poți schimba în [Informații despre controler](#).
- Pentru a vedea informațiile doar despre clienții conectați la un agent, selectați agentul din caseta derulantă de sub **Managementul Clientilor**. Dacă aveți mai mulți agenți și păstrați nume implicite pentru aceștia, mai mulți **Agent** va fi afișat în caseta derulantă de sub **Managementul Clientilor**. Puteți schimba numele agenților în [Informații despre agent](#).
- Pentru a vedea informații despre clienții aflați pe lista neagră, alegeți **Lista neagră** pe dreapta.

Se afișează următoarea pagină.


Main Network Device(1)	Current Speed	Negotiation Speed	Bandwidth Control	Operation
<b>DESKTOP-R00B54D</b> IP Address: 192.168.1.178 MAC Address: 00:40:05:1F:80:8F Uptime: 1 hour(s) 27 min(s) 0 s	0 KB/s	1000Mbps	Upload: <input type="text" value="Unlimited"/> Download: <input type="text" value="Unlimited"/>	Local Host

--- Sfârșit

Următorul tabel descrie informațiile și comenzile rapide de operare afișate sub **Managementul Clientilor**.

Parametru	Descriere
-----------	-----------

Această pagină cu filă afișează informațiile și comenzile rapide de operare ale clienților principali de rețea, inclusiv:

- Nume client: puteți schimba numele clientului făcând clic  .
- **adresa IP:** Indică adresa IP a clientului.
- **Adresa mac:** Indică adresa MAC a clientului.
- **Timp de funcționare:** Indică timpul de conectare la rețea a clientului și modul de conectare la rețea, cum ar fi **Cablat, 2.4G, 5G și 6G**.
- **Viteza curenta:** indică vitezele de încărcare și descărcare în timp real.
- **Viteza de negociere:** Indică viteza de negociere.
- **Controlul lățimii de bandă:** Folosit pentru a seta vitezele maxime de încărcare și descărcare, inclusiv:
  - **Nelimitat:** Viteza nu este limitată.
  - **128 KB/s, 256 KB/s:** Viteza maximă este limitată la 128 KB/s sau 256 KB/s.
  - **Personalizat (KB/s):** Puteți seta orice viteză în intervalul de la 1 KB/s la 256000 KB/s.
- **Operațiune:**
  - **Gază locală:** indică faptul că acest client este gazda locală, care este computerul conectat la router în acest exemplu. Pentru gazda locală, nicio operațiune nu este disponibilă aici.
  - **Adăugați pe lista neagră:** Folosit pentru lista neagră a unui client. Odată trecut pe lista neagră, clientul nu poate accesa internetul prin router.


Principal  
Rețea  
Dispozitiv

Această pagină cu filă afișează informațiile și comenzile rapide de operare ale clienților conectați la rețeaua pentru oaspeți, inclusiv:

- **Viteza curenta:** indică vitezele de încărcare și descărcare în timp real.
- **Viteza de negociere:** Indică viteza de negociere.
- **Operațiune:** Oferă un **Adăugați pe lista neagră** butonul pentru lista neagră a clienților. Odată trecut pe lista neagră, clientul nu poate accesa internetul prin router.

Oaspete  
Dispozitiv

Această pagină cu filă afișează informațiile și comenzile rapide de operare ale clienților offline, inclusiv:

- Nume client: puteți schimba numele clientului făcând clic pe  .
- **Adresa mac:** Indică adresa MAC a clientului.
- **Viteza curenta:** Indisponibil.
- **Viteza de negociere:** Indică viteza de negociere.
- **Operațiune:** Oferă un **Adăugați pe lista neagră** butonul pentru lista neagră a clienților. Odată trecut pe lista neagră, clientul nu poate accesa internetul prin rețeaua routerului.

Deconectat  
Dispozitiv

Aici pot fi afișați maximum 30 de clienți offline. Un client este afișat sub **Dispozitiv offline** după ce este deconectat de la rețea timp de 90 de secunde (client cu fir)/60 de secunde (client fără fir). Un client va fi șters automat din această listă dacă este offline timp de 3 zile.


Parametru	Descriere
Lista neagră	<p>Această pagină cu filă afișează informațiile și comenzile rapide de operare ale clienților aflați pe lista neagră, inclusiv:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Nume dispozitiv:</b> Indică numele clientului din lista neagră.</li> <li>● <b>Adresa mac:</b> Indică adresa MAC a clientului.</li> <li>● <b>Operațiune:</b> Oferă a<b>Eliminați din lista neagră</b>butonul pentru eliminarea clienților din lista neagră.</li> </ul>

## 7.2 Schimbați numele unui client


Puteți schimba numele tuturor clienților conectați la rețea pe interfața de utilizare web. Aici schimbarea numelui clientului principal al rețelei este folosită ca exemplu. Operațiunile de schimbare a numelor altor clienți sunt similare.

Pentru a schimba numele unui client:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#), și alegeți **Managementul Clientilor**.

**Pasul 2** Clic  lângă numele clientului.



**Pasul 3** Introduceți un nume nou și faceți clic .



Noul nume de client este salvat.

--- Sfârșit

## 7.3 Adăugați un client pe lista neagră

Dacă găsiți că vreun client necunoscut se conectează la rețeaua dvs. și doriți să-l blocați să acceseze rețeaua dvs., îl puteți pune pe lista neagră aici. Toți clienții conectați la rețea pot fi pe lista neagră, cu excepția gazdei locale. Aici este folosită ca exemplu includerea pe lista neagră a unui client de rețea principală. Operațiunile de înscriere pe lista neagră a altor clienți sunt similare.

Pentru a pune pe lista neagră un client:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#) , și alegeți **Managementul Clientilor**.

**Pasul 2** Clic **Adăugați pe lista neagră** sub **Operațiune** în linia clientului care urmează să fie inclus pe lista neagră.



**Pasul 3** Clic **Bine**.



Clientul este eliminat din lista de dispozitive și afișat acum pe lista neagră.



- Dacă puneți pe lista neagră un client cu fir, clientul cu fir nu va reuși să acceseze rețeaua.
- Dacă puneți pe lista neagră un client wireless, clientul wireless va fi scos offline și nu se va putea conecta din nou la router.
- Maximum 64 de clienți pot fi incluși pe lista neagră.
- Regula listei negre prevalează atunci când intră în conflict cu regula de control parental.

--- Sfârșit

## 7.4 Eliminați un client din lista neagră

Dacă plasați un client pe lista neagră din greșeală, îl puteți elimina din lista neagră.

Pentru a elimina un client din lista neagră:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#) , și alegeți **Managementul Clientilor**.

**Pasul 2** Alege **Lista neagră** pe dreapta.

**Pasul 3** Clic **Eliminați din lista neagră** sub **Operațiune** în linia clientului care urmează să fie eliminat din lista neagră.



**Pasul 4** Clic **Bine**.



Clientul este eliminat din lista neagră și afișat în **Toate Dispozitivele** acum. Poate accesa rețeaua la următoarea conexiune.

--- Sfârșit

## 7.5 Ștergeți un client offline

Puteți șterge orice client offline care este conectat la rețea înainte.

Pentru a șterge un client offline:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#) , și alegeți **Managementul Clientilor**.

**Pasul 2** Selectați clientul offline care urmează să fie șters și faceți clic **Șterge** în colțul din dreapta sus al **Dispozitiv offline**.



Clientul pe care l-ați selectat este eliminat din lista de dispozitive.



Clientul șters poate fi afișat din nou în lista de dispozitive la următorul acces la rețea.

--- Sfârșit

# 8

## Control parental

Această funcție vă permite să configurați diverse reguli de control parental pentru a controla accesul la anumite site-uri web sau pentru a bloca accesul anumitor clienți la internet.

Acest capitol include următoarele secțiuni:

[Creați o regulă de control parental](#)

[Alte operațiuni privind regulile de control parental](#)

## 8.1 Creați o regulă de control parental

### 8.1.1 Adăugați o regulă de control parental

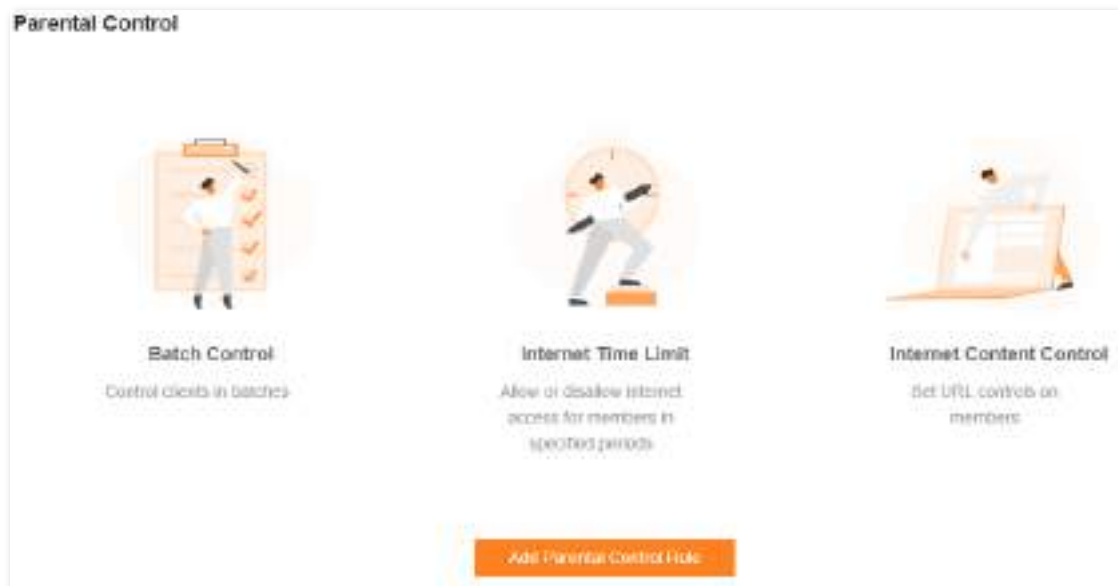


- Regula listei negre prevalează atunci când intră în conflict cu regula de control parental.
- Pot fi adăugate maximum 10 reguli.
- Pot fi controlați maximum 30 de clienți.

Pentru a adăuga o regulă de control parental:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#), și alegeți **Control parental**.

Dacă nu ați adăugat o regulă de control parental înainte, este afișată următoarea pagină.



Dacă ați adăugat înainte reguli de control parental, este afișată următoarea pagină.

Group Name	Control Period	URL Filter	Parental Control	Operation
Blacklist	18:00:00:00 Mon. - Sun.	Default backbook	<input checked="" type="checkbox"/>	

**Pasul 2** Clic **Adăugați o regulă de control parental** sau .

**Pasul 3** Setări parametrii după cum este necesar.



Pot fi adăugate maximum 10 perioade de control și 10 adrese URL.



**Pasul 4** Clic **Salvați**.

Regula de control parental pe care ați setat-o este afișată pe **Control parental** pagină.

--- Sfârșit

Următorul tabel descrie parametrii de mai jos **Adăugați o regulă de control parental**.

**Descrierea parametrilor**

Parametru	Descriere
Numele Grupului	Specifică numele grupului de clienți căruia i se aplică regula de control parental.
Clienți selectați	Specifică clienții cărora li se aplică regula de control parental.
Perioada de control	Specifică dacă regula de control parental are efect. <ul style="list-style-type: none"> <li>● Când este activat, accesul la internet este permis numai în perioada specificată de <b>Acces la internet</b>.</li> <li>● Când este dezactivat, accesul la internet este permis tot timpul.</li> </ul>

Parametru	Descriere
Acces la internet	Obligatoriul când <b>Perioada de control</b> este activat. Specifică perioada în care clientul poate accesa internetul.
Adăugați o perioadă de control	Disponibil când <b>Perioada de control</b> este activat. Dacă doriți să setați mai multe perioade, faceți clic pe acest buton.
Filtru URL	Specifică dacă se aplică regula de filtru URL. <ul style="list-style-type: none"> <li>● Când este pornit, <b>Modul de filtrare</b> și <b>URL</b> trebuie setat. Regula de control parental intră în vigoare pe anumite site-uri web.</li> <li>● Când este dezactivată, regula de filtru URL nu se aplică.</li> </ul>
Modul de filtrare	Obligatoriul când <b>Filtru URL</b> este activat. Două moduri sunt disponibile aici. <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Blocați accesul numai la adresele URL listate:</b> The <b>Clienți selectați</b> sunt blocați doar accesul la site-urile specificate de <b>URL</b>.</li> <li>● <b>Permiteți accesul numai la adresele URL listate:</b> The <b>Clienți selectați</b> poate accesa numai site-urile specificate de <b>URL</b>.</li> </ul>
URL	Specifică site-urile web pe care <b>Clienți selectați</b> li se blochează accesul sau li se permite accesul.
Adaugă URL	Disponibil când <b>Filtru URL</b> este activat. Dacă doriți să setați mai multe adrese URL, faceți clic pe acest buton.

## 8.1.2 Un exemplu de adăugare a regulilor de control parental

**Scenariu:** Se apropie examenul final pentru copilul dvs. și doriți să configurați accesul la internet al copilului dvs. prin router.

**Poartă:** Copilul dvs. nu poate accesa site-uri precum Facebook, Twitter, Youtube și Instagram între orele 8:00 și 22:00 în weekend și nu poate accesa internetul deloc între 22:00 și 8:00 în weekend folosind computerul de acasă.

**Soluție:** Puteți configura o regulă de control parental pentru a atinge obiectivul.

Pentru a adăuga o astfel de regulă:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#), și alegeți **Control parental**.

**Pasul 2** Clic **Adăugați o regulă de control parental** .

**Pasul 3** A stabilit **Numele Grupului**, de exemplu, **Regula de control parental 1**. Clic

**Pasul 4**  lângă **Clienți selectați**.

Este afișată următoarea casetă de dialog.



**Pasul 5** Selectați clienții cărora li se aplică această regulă de control parental și faceți clic **Salvați**.

**Pasul 6** Activați **Perioada de control**.

**Pasul 7** Specificați perioada în care site-urile web țintă sunt blocate, care este 08:00 - 22:00 în weekend în acest exemplu.

1. Faceți clic pe câmpul din stânga pentru a seta **Timpul de începerela 08:00** și **Sfârșitul timpului la 22:00**.

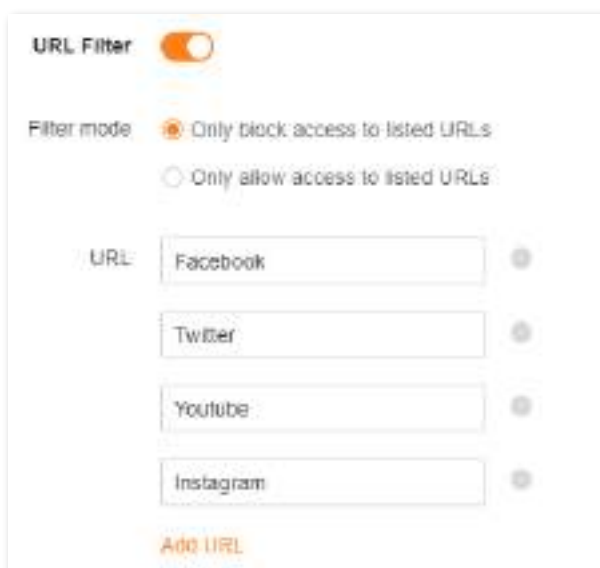
2. Selectați **sat. și Soare** din caseta cu listă verticală din dreapta.



**Pasul 8** Activați **Filtru URL**.

**Pasul 9** Selectați **Blocați accesul numai la adresele URL listate** pentru **Modul de filtrare**.

**Pasul 10** introduce **Facebook, Stare de nervozitate, Youtube, și Instagram** pentru **URL**.



## Pasul 11 **Clic Salvați.**

Este afișată următoarea pagină, iar copilul dvs. poate accesa orice site web, cu excepția Facebook, Twitter, Youtube și Instagram, între orele 8:00 și 22:00 în weekend și nu poate accesa internetul deloc între 22:00 și 8:00 în weekend.



--- Sfârșit



## 8.2 Alte operațiuni privind regulile de control parental

În mod implicit, o regulă de control parental este activată după ce ați adăugat-o cu succes, așa cum se arată în figura următoare. Puteți dezactiva, modifica sau șterge o regulă de control parental după [conectarea la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegerea **Control parental**.



Următorul tabel descrie parametrii de mai jos **Control parental**.

### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Numele Grupului	Specifică numele grupului de clienți căruia i se aplică regula de control parental. Puteți schimba numele grupului făcând <u>cl</u> ic lângă el.
Perioada de control	Specifică perioada în care intră în vigoare regula de control parental.
Filtru URL	Specifică site-urile web care sunt permise sau interzise să fie accesate de către grupul de clienți. Dacă <b>Nelimitat</b> este afișat, accesul la site nu este limitat.
Control parental	Folosit pentru a activa sau dezactiva regula de control parental.
Operațiune	Opțiunile disponibile includ:  : Folosit pentru a edita o regulă de control parental.  : Folosit pentru a șterge o regulă de control parental.

# 9

## Mai mult

Acest capitol descrie alte setări de care ați putea avea nevoie atunci când utilizați routerul, inclusiv:

[Informații despre router](#)

[Wi-Fi pentru oaspeti](#)

[Mod de lucru](#)

[IPv6](#)

[Diagnoza rețelei](#)

[TR069](#)

[Economie inteligentă de energie](#)

[Setări avansate Wi-Fi](#)

[Setări de rețea](#)

[Alte setări avansate](#)

[Setările sistemului](#)

## 9.1 Informații despre router

Pe această pagină, puteți vizualiza informațiile despre router, inclusiv [Informații de baza](#), [Informații despre portul WAN](#), [informații LAN](#) și [Starea IPv6](#).

Pentru a accesa pagina, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) și navigați la **Mai mult** > **Informații router**.

### 9.1.1 Informații de baza



Basic Info	
Product Model	RX27Pro
System Time	2022-05-10 14:28:08
Runtime	3hour(s) 4minute(s)
Firmware Version	V16.03.28.05_multi
Hardware Version	V1.0

În această parte, puteți vizualiza informații de bază despre router, așa cum este descris în tabelul următor.

#### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Modelul produsului	Specifică modelul routerului.
Timpul sistemului	Specifică ora curentă a sistemului.
Timp de rulare	Specifică timpul de conectare la rețea a routerului.
Versiunea softului	Specifică versiunea de firmware a routerului.
Versiune hardware	Specifică versiunea hardware a routerului.

## 9.1.2 Informații despre portul WAN



Această parte este afișată numai în modul router.



În această parte, puteți vizualiza informațiile despre portul WAN al routerului, așa cum este descris în tabelul următor.

### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Starea conexiunii la internet	Specifică starea conexiunii la internet a portului WAN.
Tip conexiune la internet	Specifică tipul de conexiune la internet a portului WAN. <b>PPPoE</b> este folosit ca exemplu aici.
Timp conectat	Specifică timpul de conectare la internet a routerului.
Adresa IP	Specifică adresa IP WAN a routerului.
Mască de rețea	Specifică masca de subrețea WAN a routerului.
Gateway implicit	Specifică adresa IP a gateway-ului a routerului.
DNS primar	Specificați adresa IP a serverelor DNS primare și secundare ale routerului.
DNS secundar	
Adresa mac	Specifică adresa MAC WAN a routerului.

## 9.1.3 informații LAN

LAN Info	
IP Address	192.168.0.1
Subnet Mask	255.255.255.0
MAC Address	02:10:18:00:00:01
<b>2.4 GHz WiFi</b>	
Status	Visible
Wi-Fi Name	Tenda
Security	WPA3-SAE/WPA2-PSK
Channel	4
Bandwidth	40
MAC Address	XXXXXXXXXX
<b>5 GHz WiFi</b>	
Status	Visible
Wi-Fi Name	Tenda_5G
Security	WPA3-SAE/WPA2-PSK
Channel	48
Bandwidth	160
MAC Address	XXXXXXXXXX
<b>6 GHz WiFi</b>	
Status	Visible
Wi-Fi Name	Tenda_6G
Security	WPA3-SAE
Channel	37
Bandwidth	160
MAC Address	XXXXXXXXXX

În această parte, puteți vizualiza informațiile LAN ale routerului, așa cum este descris în tabelul următor.

### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Adresa IP	Specifică adresa IP LAN a routerului, care este și adresa IP pentru conectarea la interfața de utilizare web a routerului.
Mască de rețea	Specifică masca de subrețea LAN a routerului.
Adresa mac	Specifică adresa MAC LAN a routerului.
stare	Specifică vizibilitatea rețelei Wi-Fi.
Nume Wi-Fi	Specifică numele Wi-Fi al rețelei Wi-Fi respective.
Securitate	Specifică modul de securitate al rețelei Wi-Fi respective.



Parametru	Descriere
Canal	Specifică canalul în care funcționează rețeaua Wi-Fi respectivă.
Lățimea de bandă	Specifică lățimea de bandă a rețelei Wi-Fi respective.
Adresa mac	Specifică adresa MAC a rețelei Wi-Fi respective.

## 9.1.4 Stare IPv6



Această parte este afișată numai când funcția IPv6 este activată. Puteți vizualiza informațiile conexiunii IPv6, inclusiv tipul conexiunii, adresa IPv6 WAN și adresa IPv6 LAN.

Parametru	Descriere
Tipul conexiunii	Specifică tipul de conexiune IPv6 a routerului.
Adresă WAN IPv6	Specifică adresa IPv6 WAN a routerului. După ce funcția IPv6 este configurată, portul WAN al routerului obține o adresă IPv6 unicast globală sau o adresă de tunel și o adresă locală de legătură.
Gateway IPv6 implicit	Specifică gateway-ul IPv6 implicit al rețelei IPv6.
DNS IPv6 primar	Specificați adresele serverului DNS primar și secundar al rețelei IPv6.
DNS IPv6 secundar	
Adresa LAN IPv6	Specifică adresa IPv6 LAN a routerului. După ce funcția IPv6 este configurată, portul LAN al routerului obține o adresă IPv6 unicast globală sau o adresă de tunel și o adresă locală de legătură.

## 9.2 Wi-Fi pentru oaspeți

### 9.2.1 Prezentare generală

În acest modul, puteți activa sau dezactiva funcția de rețea pentru oaspeți și puteți schimba numele și parola Wi-Fi ale rețelei de oaspeți.

O rețea de oaspeți poate fi configurată cu o limită de lățime de bandă partajată pentru ca vizitatorii să acceseze internetul și este izolată de rețeaua principală. Protejează securitatea rețelei principale și asigură lățimea de bandă a rețelei principale.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și navigați la **Rețeaua de oaspeți**. Această funcție este dezactivată implicit. Figura următoare arată **WiFi pentru oaspeți** pagina cu **WiFi pentru oaspeți** funcția activată.

**Guest WiFi**  
Clients connecting to the guest network can only access the internet and communicate with other clients under the guest network.

Guest WiFi

2.4 GHz WiFi Name: Tenda

5 GHz WiFi Name: Tenda

8 GHz WiFi Name: Tenda\_VIP\_6G

WiFi Password: No password yet

Validity: 8 hours

Shared Bandwidth: Unlimited

Save

#### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
WiFi pentru oaspeți	Folosit pentru a activa sau dezactiva funcția de rețea pentru oaspeți.
Nume WiFi 2,4 GHz	Specifică numele Wi-Fi al rețelei de oaspeți a routerului.
Nume WiFi 5 GHz	Puteți schimba numele Wi-Fi (SSID-urile) după cum este necesar. Pentru a distinge rețeaua de oaspeți

Parametru	Descriere
Nume WiFi 6 GHz	din rețeaua principală, vi se recomandă să setați diferite nume de rețea Wi-Fi.
Parola WiFi	Specifică parola pentru cele două rețele invitate ale routerului. Este opțional și poate fi lăsat necompletat.
Valabilitate	Specifică perioada de valabilitate a rețelelor invitate. Funcția de rețea pentru oaspeți va fi dezactivată automat în afara perioadei de valabilitate.
Lățimea de bandă partajată	Vă permite să specificați viteza maximă de încărcare și descărcare pentru toți clienții conectați la rețelele pentru invitați. În mod implicit, lățimea de bandă este <b>Nelimitat</b> .

## 9.2.2 Un exemplu de configurare a rețelei de oaspeți

**Scenariu:** Un grup de prieteni urmează să vă viziteze casa și să rămână aproximativ 8 ore.

**Poartă:** Preveniți utilizarea rețelei Wi-Fi de către oaspeți să afecteze viteza rețelei computerului dvs. în scopuri profesionale.

**Soluție:** Puteți configura funcția de rețea pentru oaspeți și îi puteți lăsa pe oaspeți să folosească rețelele pentru oaspeți.

Asuma ca:

- Nume Wi-Fi pentru rețelele de 2,4 GHz, 5 GHz și 6 GHz: **John\_Doe, John\_Doe\_5G și John\_Doe\_6G**.
- Parola Wi-Fi pentru rețelele de 2,4 GHz, 5 GHz și 6 GHz: **Tenda+245**.
- Lățimea de bandă partajată pentru oaspeți: **8 Mbps**.

Pentru a atinge un astfel de obiectiv:

**Pasul 1** [Conectati-vă la interfața de utilizare web](#).

**Pasul 2** Alege **Mai mult > WiFi pentru oaspeți**.

**Pasul 3** Permite **WiFi pentru oaspeți**.

**Pasul 4** A stabilit **Nume WiFi 2,4 GHz**, care este **John\_Doe** în acest exemplu.

**Pasul 5** A stabilit **Nume WiFi 5 GHz**, care este **John\_Doe\_5G** în acest exemplu.

**Pasul 6** A stabilit **Nume WiFi 6 GHz**, care este **John\_Doe\_6G** în acest exemplu.

**Pasul 7** A stabilit **Parola WiFi**, care este **Tenda+245** în acest exemplu.

**Pasul 8** Selectați o perioadă de valabilitate din **Valabilitate** caseta drop-down, care este **8 ore** în acest exemplu.

**Pasul 9** Setati lățimea de bandă în **Lățimea de bandă partajată** caseta drop-down, care este **8 Mbps** în acest exemplu.

## Pasul 10 **Clic Salvați.**

**Guest WiFi**

Clients connecting to the guest network can only access the internet and communicate with other clients under the guest network.

Guest WiFi

2.4 GHz WiFi Name

5 GHz WiFi Name

6 GHz WiFi Name

WiFi Password

Validity

Shared Bandwidth

**Salvați**

În cele 8 ore de la configurare, oaspeții își pot conecta dispozitivele compatibile WiFi, cum ar fi smartphone-urile, la **John\_Doe**, **John\_Doe\_5G** sau **John\_Doe\_6G** pentru a accesa internetul și a vă bucura de lățimea de bandă partajată de 8 Mbps.

--- Sfârșit

## 9.3 Mod de lucru

Puteți selecta un mod de lucru pentru router pe această pagină. Routerul poate funcționa în modul router, modul punct de acces (AP), modul Furnizor de servicii Internet fără fir (WISP) și modul Client+AP. **Modul curent** este afișat după modul de lucru adoptat în prezent de router, așa cum se arată în figura următoare. În acest exemplu, modul de lucru curent este modul router.

## Working Mode

You can select a working mode for your router based on your scenario.

### Router Mode

Current Mode

Transform the wired network provided by ISP to WiFi signals for family users to share the internet.



### AP Mode

Switch Mode

The router serves as an AP, and connects to the upstream device using an Ethernet cable to expand WiFi coverage. Under this mode, some functions are not supported. Please refer to the page.



### WISP Mode

Switch Mode

It is often used to expand WiFi hotspots of ISP, such as: CMCC, ChinaUnicom and ChinaNet.



### Client+AP Mode

Switch Mode

Expand any WiFi network easily.



Puteți selecta un mod de lucru pe baza următoarelor scenarii:

- Pentru a specifica modul de conectare la rețea, selectați [modul router](#) . Pentru a
- utiliza un router din amonte, selectați [Modul AP](#) . Pentru a conecta hotspot-ul
- ISP-urilor, selectați [Modul WISP](#) .
- Pentru a conecta toate tipurile de rețele Wi-Fi, selectați [Mod Client+AP](#) .

## 9.3.1 Modul router

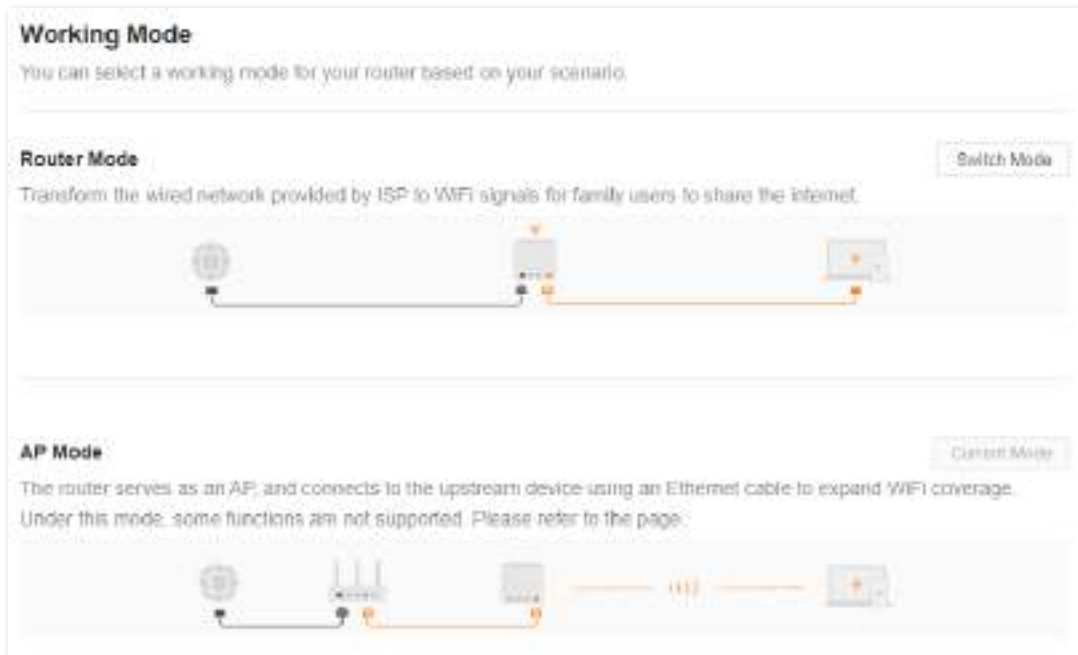
În mod implicit, routerul funcționează în modul router. Toate funcțiile sunt disponibile în acest mod.

Pentru a comuta modul de lucru de la celelalte moduri la modul router:

**Pasul 1** [Conectati-vă la interfața de utilizare web.](#)

**Pasul 2** Alege **Mai mult > Mod de lucru.**

**Pasul 3** Clic **Mod de comutare.**



**Pasul 4** Clic **Bine.**



**Pasul 5** Așteptați până când dispozitivul este repornit.



**Pasul 6** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#) din nou routerului și navigați la **Stare rețea** pentru a verifica dacă modul router este configurat cu succes, așa cum se arată mai jos.



--- Sfârșit

## 9.3.2 Modul AP

Când aveți un gateway de acasă inteligent care oferă doar acces la internet prin cablu, puteți seta routerul să funcționeze în modul AP pentru a oferi acoperire wireless.



Când routerul este setat pe modul AP:

- Fiecare port fizic poate fi folosit ca port LAN.
- Adresa IP LAN a routerului va fi schimbată. Vă rugăm să vă conectați la interfața de utilizare web a routerului vizitând [tendawifi.com](http://tendawifi.com).
- Funcții, cum ar fi controlul lățimii de bandă și maparea portului, vor fi indisponibile. Consultați interfața de utilizare web pentru funcțiile disponibile.

Pentru a comuta modul de lucru în modul AP:

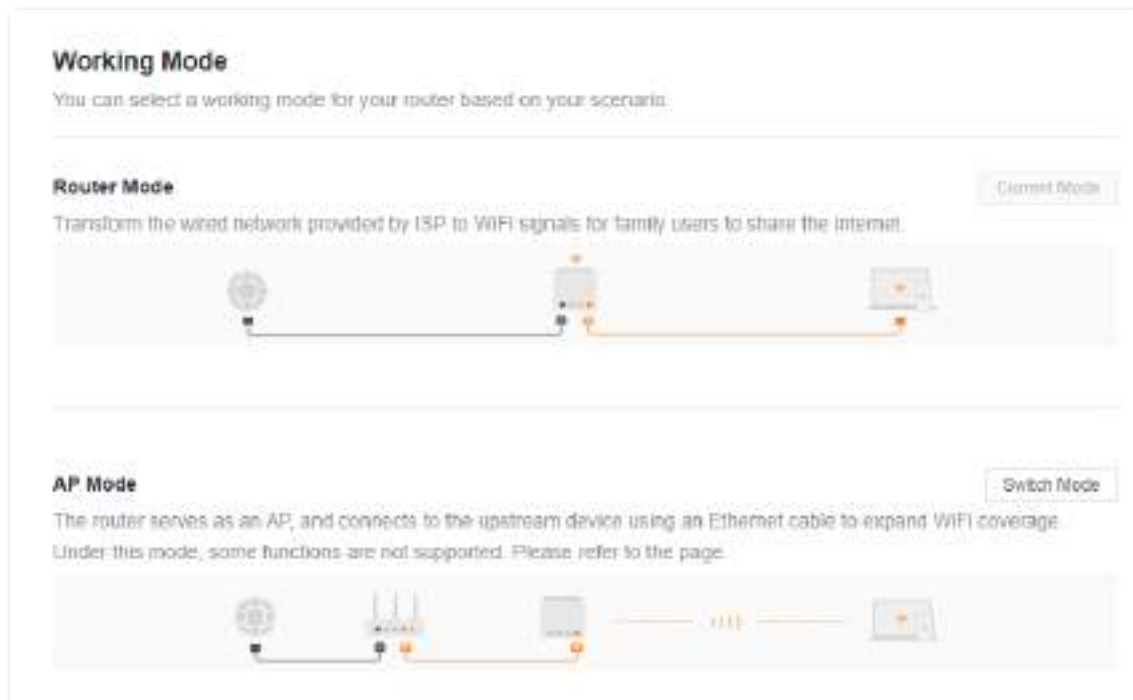


Dacă ați terminat anterior expertul de configurare rapidă, porniți un browser web și vizitați [tendawifi.com](http://tendawifi.com) un client conectat, apoi începeți de la [Pasul 3](#).

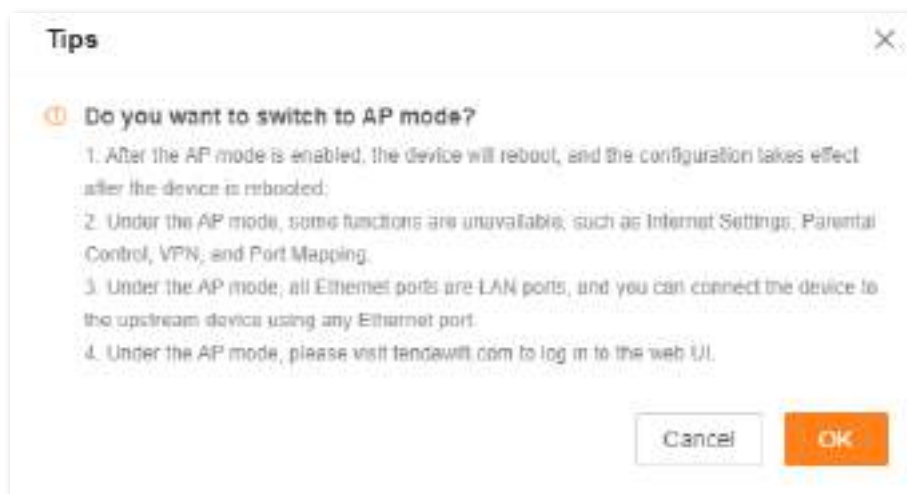
**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#).

**Pasul 2** Alege **Mai mult** > **Mod de lucru**.

**Pasul 3** Clic **Mod de comutare** după **Modul AP**.



**Pasul 4** Clic **Bine**.

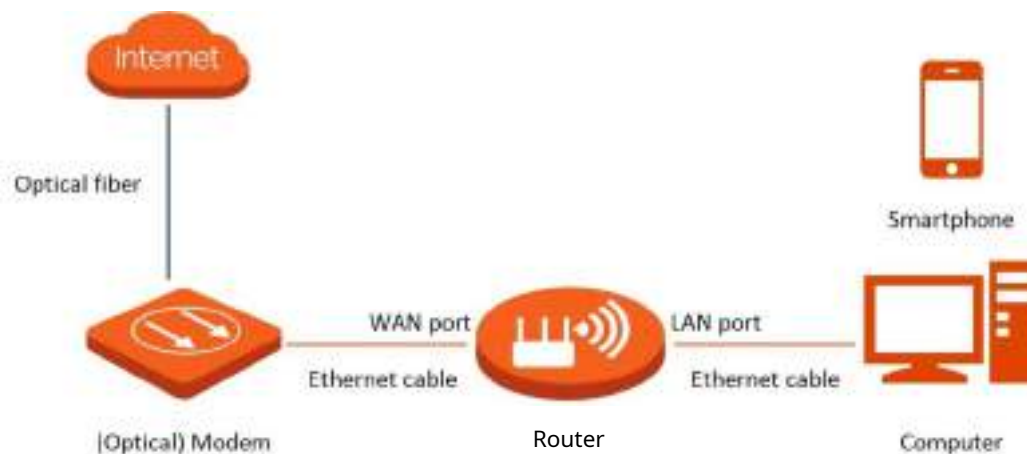


**Pasul 5** Așteptați până când dispozitivul este repornit.





**Pasul 6** Conectați dispozitivul din amonte, cum ar fi un gateway, la orice port al routerului.



**Pasul 7** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#) din nou routerului și navigați la **Stare rețea** pentru a verifica dacă modul AP este configurat cu succes, așa cum se arată mai jos.



--- Sfârșit



Dacă există un alt dispozitiv de rețea cu același nume de domeniu de conectare (**tendawifi.com**) ca router, conectați-vă la routerul din amonte și găsiți adresa IP obținută de router în lista de clienți. Apoi vă puteți conecta la interfața de utilizare web a routerului vizitând adresa IP.

Pentru a accesa internetul, conectați computerul la un port fizic sau conectați telefonul smartphone la rețeaua Wi-Fi.

Puteți găsi numele și parola Wi-Fi pe **Setări Wi-Fi** pagină. Dacă rețeaua nu este criptată, puteți seta și o parolă Wi-Fi pe această pagină pentru securitate.



Dacă nu puteți accesa internetul, încercați următoarele soluții:

- Asigurați-vă că routerul original este conectat cu succes la internet.
- Asigurați-vă că clienții dvs. activați pentru WiFi sunt conectați la rețeaua Wi-Fi corectă a routerului.
- Dacă computerul conectat la router nu poate accesa internetul, asigurați-vă că computerul este configurat pentru a obține automat o adresă IP și un server DNS.

### 9.3.3 Modul WISP

Când există deja un router cu acces la internet acasă, vă puteți referi la configurațiile din această parte pentru a extinde hotspot-urile Wi-Fi ale ISP-ului.

Pentru a comuta modul de lucru în modul WISP:



- Dacă ați terminat anterior expertul de configurare rapidă, porniți un browser web și vizitați [tendawifi.com](http://tendawifi.com) pe un client conectat, apoi începeți de la [Pasul 4](#).
- Când se alege modul WISP și IP-ul LAN al routerului se află la același segment de rețea cu cel al dispozitivului din amonte, routerul va schimba adresa IP LAN cu un alt segment de rețea pentru a evita conflictul.
- După ce routerul este setat în modul WISP, vi se cere să accesați internetul, consultați procedurile de configurare din [Setări Internet](#) în funcție de tipul de conexiune pe care îl alegeți.
- Unele funcții vor fi indisponibile. Consultați interfața de utilizare web pentru funcțiile disponibile.

**Pasul 1** Așezați noul router lângă routerul original și porniți-l. Conectați-vă dispozitivul compatibil WiFi la rețeaua Wi-Fi a noului router sau conectați un computer la un port LAN al routerului. Nu conectați niciun dispozitiv la portul WAN al noului router.

**Pasul 2** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#).

**Pasul 3** Alegeți **Mai mult** > **Mod de lucru**.

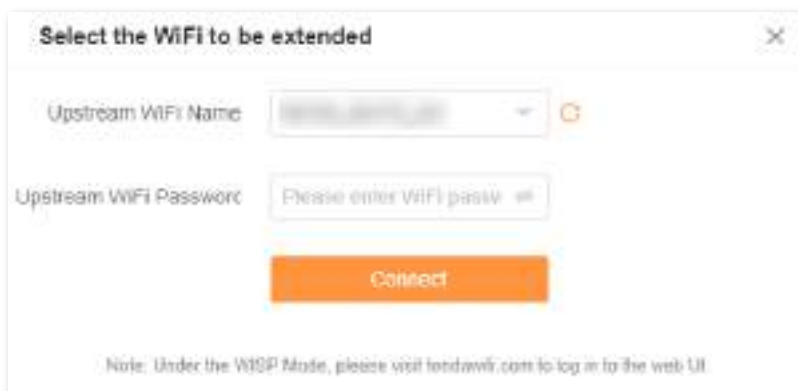
**Pasul 4** Clic **Mod de comutare** după **Modul WISP**.



**Pasul 5** Clic **Bine**.



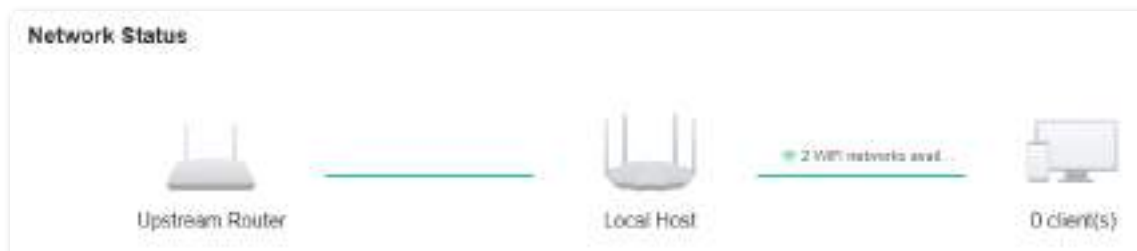
**Pasul 6** Selectați Wi-Fi care trebuie extins din **Nume WiFi în amonte** casetă cu listă derulantă, setată **Parola WiFi în amonte**, și faceți clic **Conectați**.



**Pasul 7** Așteptați până când dispozitivul este repornit.



**Pasul 8** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#) din nou routerului și navigați la **Stare rețea** pentru a verifica dacă modul WISP este configurat cu succes așa cum se arată mai jos.



Dacă legătura dintre **Router în amonte** și **Router a eșuat**, încercați următoarele soluții:

- Asigurați-vă că ați introdus parola Wi-Fi corectă a rețelei Wi-Fi și că ați introdus diferența de minusculă și minusculă.
- Asigura-te ca **Router** se află în acoperirea wireless a **Router în amonte**.

**Pasul 9** Relocați noul router, referindu-vă la următoarele sugestii și porniți-l.

- Între routerul original și zona neacoperită, dar în limita de acoperire a routerului original.
- Departe de cuptoarele cu microunde, cuptoarele electromagnetice și frigiderule.
- Deasupra solului cu puține obstacole.



Nu conectați niciun dispozitiv la portul WAN al noului router după ce ați setat routerul în modul WISP.

--- Sfârșit

Pentru a accesa internetul, conectați computerul la un port LAN al noului router sau conectați telefonul inteligent la rețeaua Wi-Fi a noului router.

Puteți găsi numele și parola Wi-Fi pe **Setări Wi-Fi** pagină. Dacă rețeaua nu este criptată, puteți seta și o parolă Wi-Fi pe această pagină pentru securitate.

The "WiFi Settings" form includes the following fields and options:

- Unify 2.4 GHz & 5 GHz:** A toggle switch that is currently turned on. Below it, a note states: "The 2.4 GHz WiFi network and 5 GHz WiFi network share the same WiFi name and WiFi password, so clients can automatically connect to the best WiFi network."
- WiFi Name:** A text input field containing "Tereza".
- Security:** A dropdown menu set to "WPA2-PSK (Recommended)".
- WiFi Password:** A password input field with masked characters.
- Save:** An orange button at the bottom of the form.



Dacă nu puteți accesa internetul, încercați următoarele soluții:

- Asigurați-vă că routerul original este conectat cu succes la internet.
- Asigurați-vă că dispozitivele dvs. compatibile cu WiFi sunt conectate la rețeaua Wi-Fi a noului router.
- Dacă computerul conectat la router pentru repetare nu poate accesa internetul, asigurați-vă că computerul este configurat să obțină automat o adresă IP și un server DNS.

## 9.3.4 Mod Client+AP

Când există deja un router cu acces la internet acasă, vă puteți referi la configurațiile din această parte pentru a extinde orice tip de rețea Wi-Fi.

Pentru a comuta modul de lucru în modul WISP:



- Unele funcții vor fi indisponibile. Consultați interfața de utilizare web pentru funcțiile disponibile.
- Dacă ați terminat anterior expertul de configurare rapidă, porniți un browser web și vizitați [tendawifi.com](http://tendawifi.com) pe un client conectat, apoi începeți de la [Pasul 4](#).

**Pasul 1** Așezați noul router lângă routerul original și porniți-l. Conectați-vă dispozitivul compatibil WiFi la rețeaua Wi-Fi a noului router sau conectați un computer la un port LAN al routerului. Nu conectați niciun dispozitiv la portul WAN al noului router.

**Pasul 2** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#).

**Pasul 3** Alegeți **Mai mult > Mod de lucru**.

**Pasul 4** Clic **Mod de comutare** după **Mod Client+AP**.



**Pasul 5** **Clic** **Bine.**



**Pasul 6** Selectați Wi-Fi care trebuie extins din **Nume WiFi în amonte** casetă cu listă derulantă, setată **Parola WiFi în amonte**, și faceți clic **Conectați**.



**Pasul 7** Așteptați până când dispozitivul este repornit.



**Pasul 8** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#) din nou routerului și navigați la **Stare rețea** pentru a verifica dacă modul Client+AP este configurat cu succes așa cum se arată mai jos.





Dacă legătura dintre **Router în amonte** și **Router a eșuat**, încercați următoarele soluții:

- Asigurați-vă că ați introdus parola Wi-Fi corectă a rețelei Wi-Fi și că ați introdus diferența de minuscule și minuscule.
- Asigura-te ca **Router** se află în acoperirea wireless a **Router în amonte**.

**Pasul 9** Relocați noul router, referindu-vă la următoarele sugestii și porniți-l.

- Între routerul original și zona neacoperită, dar în limita de acoperire a routerului original.
- Departe de cuptoarele cu microunde, cuptoarele electromagnetice și frigiderele.
- Deasupra solului cu puține obstacole.



După ce noul router este setat la modul Client+AP:

- Nu conectați niciun dispozitiv la portul WAN al noului router.
- Adresa IP LAN a routerului se va schimba. Vă rugăm să vă conectați la interfața de utilizare web a routerului vizitând **tendawifi.com**. Dacă există un alt dispozitiv de rețea cu același nume de domeniu de conectare (tendawifi.com) cu routerul, conectați-vă la routerul din amonte și găsiți adresa IP obținută de noul router în lista de clienți. Apoi vă puteți conecta la interfața de utilizare web a routerului vizitând adresa IP.

--- Sfârșit

Pentru a accesa internetul, conectați computerul la un port LAN al noului router sau conectați telefonul inteligent la rețeaua WiFi a noului router.

Puteți găsi numele și parola WiFi pe **Setări WiFi** pagină. Dacă rețeaua nu este criptată, puteți seta și o parolă WiFi pe această pagină pentru securitate.

WiFi Settings

Unify 2.4 GHz & 5 GHz

The 2.4 GHz WiFi network and 5 GHz WiFi network share the same WiFi name and WiFi password, so clients can automatically connect to the best WiFi network.

WiFi Name: Tenda

Security: WPA2-PSK (Recommended)

WiFi Password:

Save



Dacă nu puteți accesa internetul, încercați următoarele soluții:

- Asigurați-vă că routerul original este conectat cu succes la internet.
- Asigurați-vă că dispozitivele dvs. compatibile cu WiFi sunt conectate la rețeaua Wi-Fi a noului router.
- Dacă computerul conectat la router pentru repetare nu poate accesa internetul, asigurați-vă că computerul este configurat să obțină automat o adresă IP și un server DNS.

## 9.4 IPv6



Această funcție este disponibilă numai în modul router.

Routerul poate accesa rețeaua IPv6 a ISP-urilor prin trei tipuri de conexiune. Alegeți tipul de conexiune, consultând următorul tabel.

Scenariu	Tipul conexiunii
<ul style="list-style-type: none"><li>● ISP-ul nu furnizează niciun nume de utilizator și parolă PPPoEv6 și informații despre adresa IPv6.</li><li>● Aveți un router care poate accesa rețeaua IPv6.</li></ul>	<a href="#">DHCPv6</a>
Serviciul IPv6 este inclus în numele de utilizator și parola PPPoE.	<a href="#">PPPoEv6</a>
ISP-ul vă oferă un set de informații, inclusiv adresa IPv6, masca de subrețea, gateway-ul implicit și serverul DNS.	<a href="#">Adresă IPv6 statică</a>



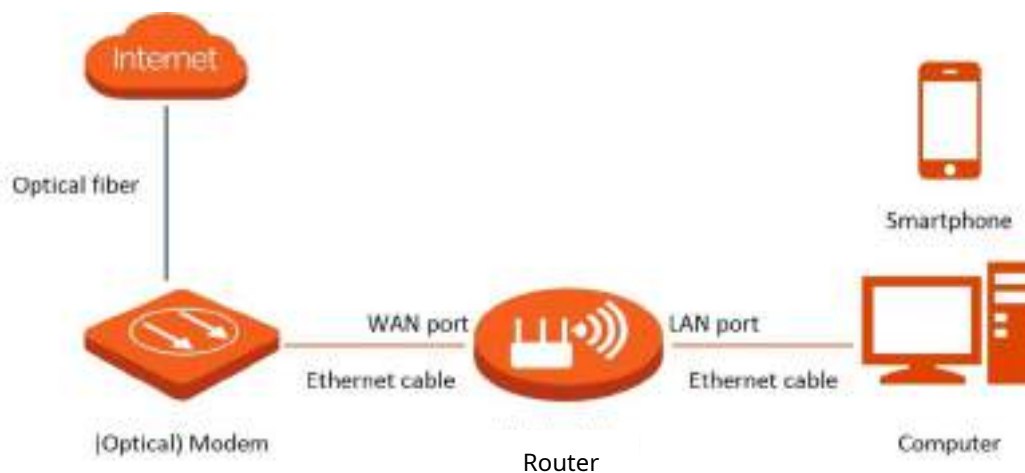
Înainte de a configura funcția IPv6, asigurați-vă că vă aflați în acoperirea rețelei IPv6 și că vă abonați deja la serviciul de internet IPv6. Contactați furnizorul dvs. de servicii de internet pentru orice îndoială.

### 9.4.1 DHCPv6

DHCPv6 permite routerului să obțină o adresă IPv6 de la serverul DHCPv6 pentru a accesa internetul. Este aplicabil în următoarele scenarii:

- ISP-ul nu furnizează niciun nume de utilizator și parolă PPPoEv6 și informații despre adresa IPv6.
- Aveți un router care poate accesa rețeaua IPv6.



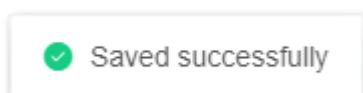


### Procedura de configurare:

- Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#).
- Pasul 2** [Allege Mai mult](#).
- Pasul 3** **IPv6**. Activați **IPv6** funcție.
- Pasul 4** A stabilit **Tip conexiune la internet** la **DHCP**.
- Pasul 5** Clic **Salvați**.



Este afișat următorul mesaj care indică faptul că setările au fost salvate cu succes.

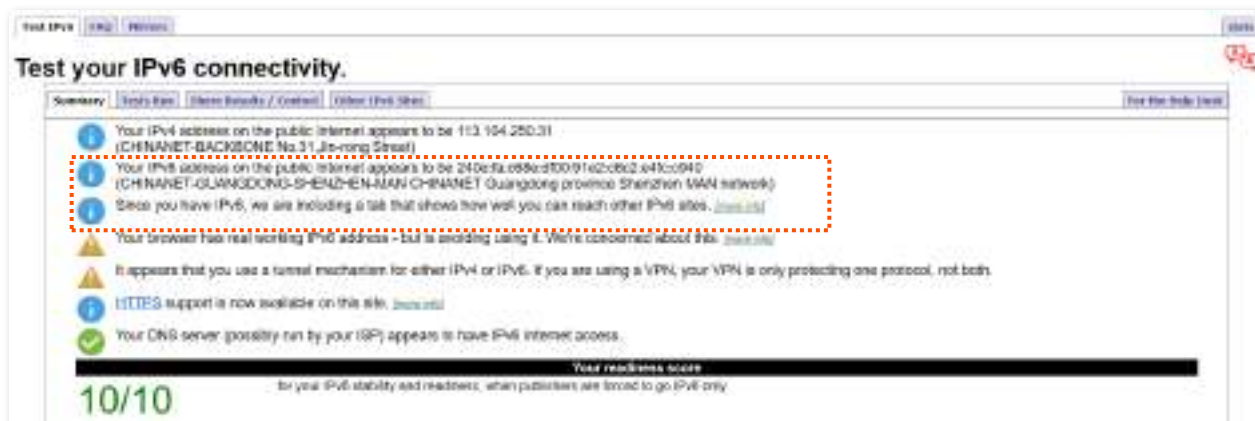


--- Sfârșit

### Test de rețea IPv6:

Porniți un browser web pe un telefon sau un computer care este conectat la router și vizitați **test-ipv6.com**. Site-ul web va testa starea conexiunii IPv6.

Când „Aveți IPv6” este afișat pe pagină, acesta indică faptul că configurarea a reușit și că puteți accesa serviciile IPv6.

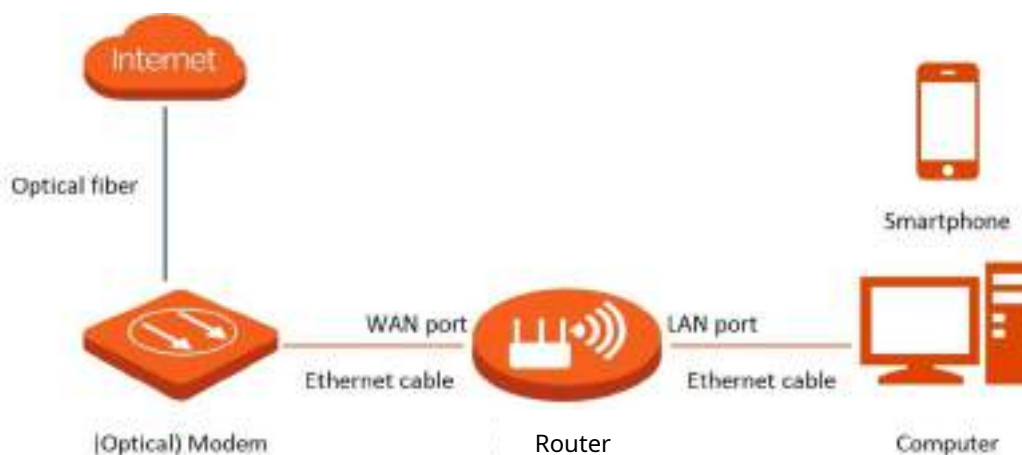


Dacă testul rețelei IPv6 eșuează, încercați următoarele soluții:

- Asigurați-vă că clienții conectați la router își obțin adresa IPv6 prin DHCPv6.
- Consultați-vă ISP-ul pentru ajutor.

## 9.4.2 PPPoEv6

Dacă ISP-ul dumneavoastră vă oferă numele de utilizator și parola PPPoE cu serviciul IPv6, puteți alege PPPoEv6 pentru a accesa internetul.



**Procedura de configurare:**

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de](#)

**Pasul 2** [utilizare web](#) . Alege**Mai mult**>

**Pasul 3** **IPv6**. Activați**IPv6**funcție.

**Pasul 4** A stabilit**Tip conexiune la internet**la**PPPoEv6**.

**Pasul 5** A stabilit**Nume de utilizator PPPoE**și**Parola PPPoE**, și faceți clic**Salvați**.

**IPv6**  
This device supports IPv6 and can access IPv6 network.

IPv6

**IPv6 WAN**

Internet Connection Type:

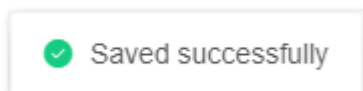
PPPoE Username:

PPPoE Password:

#### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Nume de utilizator PPPoE	Specificați numele de utilizator PPPoE și parola furnizate de ISP-ul dumneavoastră.
Parola PPPoE	Serviciile IPv4 și IPv6 au același cont PPPoE.

Este afișat următorul mesaj care indică faptul că setările au fost salvate cu succes.



--- Sfârșit

#### Test de rețea IPv6:

Porniți un browser web pe un telefon sau un computer care este conectat la router și vizitați **test-ipv6.com**. Site-ul web va testa starea conexiunii IPv6.

Când „Aveți IPv6” este afișat pe pagină, acesta indică faptul că configurarea a reușit și că puteți accesa serviciile IPv6.



Dacă testul rețelei IPv6 eșuează, încercați următoarele soluții:

- Asigurați-vă că clienții conectați la router își obțin adresa IPv6 prin PPPoE6.
- Consultați-vă ISP-ul pentru ajutor.


### 9.4.3 Adresă IPv6 statică

Când ISP-ul dvs. vă oferă informații, inclusiv adresa IPv6, masca de subrețea, gateway-ul implicit și serverul DNS, puteți alege acest tip de conexiune pentru a accesa internetul cu IPv6.

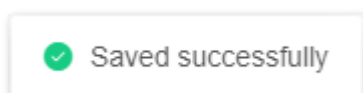
**Procedura de configurare:**

- Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de](#)
- Pasul 2** [utilizare web](#) . Alege **Mai mult**>
- Pasul 3** **IPv6**. Activați **IPv6** funcție.
- Pasul 4** Setează **Tipul conexiunii la Adresă IPv6 statică**.
- Pasul 5** Introduceți parametrii necesari sub **WAN IPv6**. Clic
- Pasul 6** **Salvați**.

## Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Adresa IPv6	Specificați informațiile privind adresa IPv6 fixă furnizate de ISP-ul dumneavoastră.
Gateway IPv6 implicit	 TIP
DNS IPv6 primar	Dacă ISP-ul dvs. furnizează o singură adresă DNS, lăsați DNS IPv6 secundar
DNS IPv6 secundar	necompletat.

Este afișat următorul mesaj care indică faptul că setările au fost salvate cu succes.

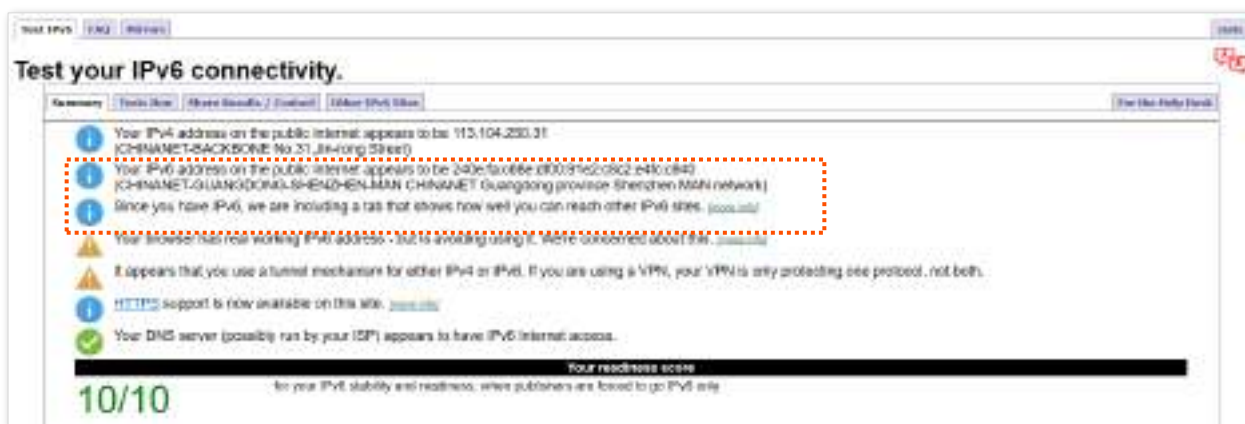


--- Sfârșit

## Test de rețea IPv6:

Porniți un browser web pe un telefon sau un computer care este conectat la router și vizitați **test-ipv6.com**. Site-ul web va testa starea conexiunii IPv6.

Când „Aveți IPv6” este afișat pe pagină, acesta indică faptul că configurarea a reușit și că puteți accesa serviciile IPv6.



Dacă testul rețelei IPv6 eșuează, încercați următoarele soluții:

- Asigurați-vă că ați introdus adresa IPv6 WAN corectă.
- Asigurați-vă că clienții conectați la router își obțin adresa IPv6 prin DHCPv6.
- Consultați-vă ISP-ul pentru ajutor.

## 9.5 Diagnoza rețelei

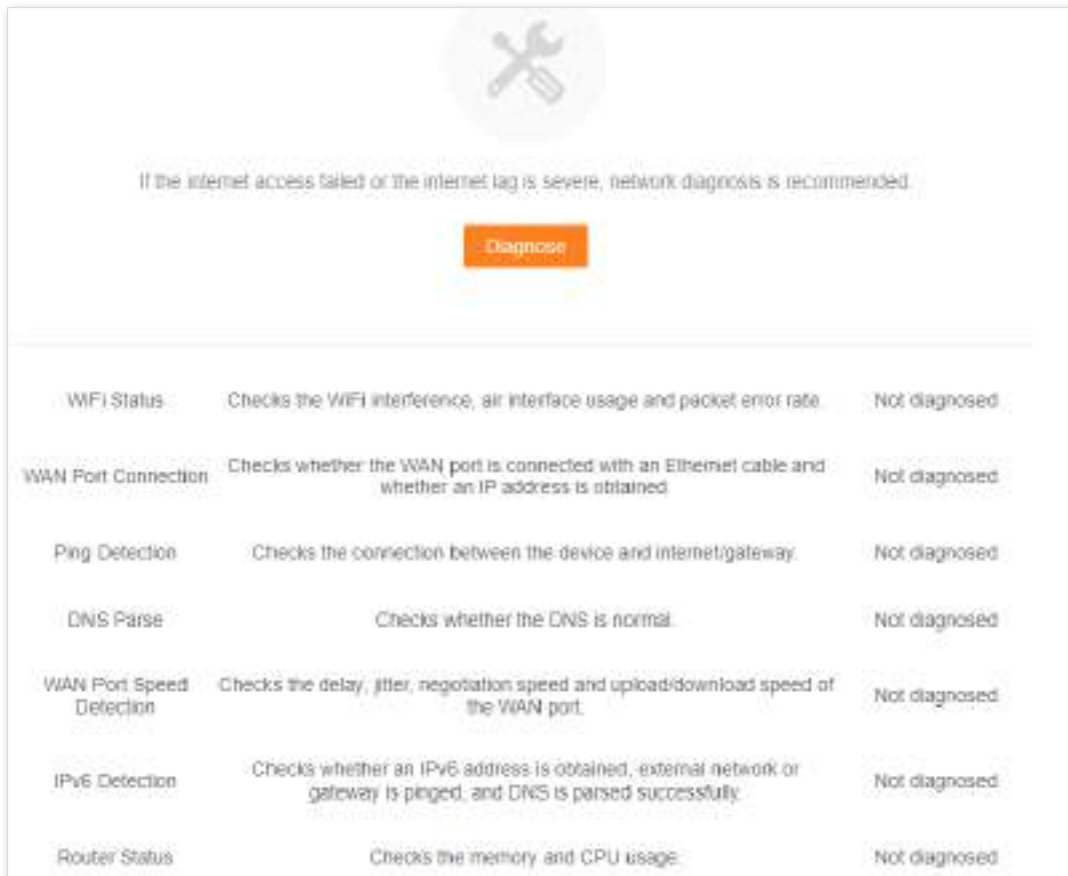
Dacă rețeaua eșuează sau întârzierea internetului este severă, puteți alege **Mai mult > Diagnosticarea rețelei** pentru a remedia defecțiunea.

Pentru a efectua depanarea:

**Pasul 1** [Conectati-vă la interfața de utilizare web](#).

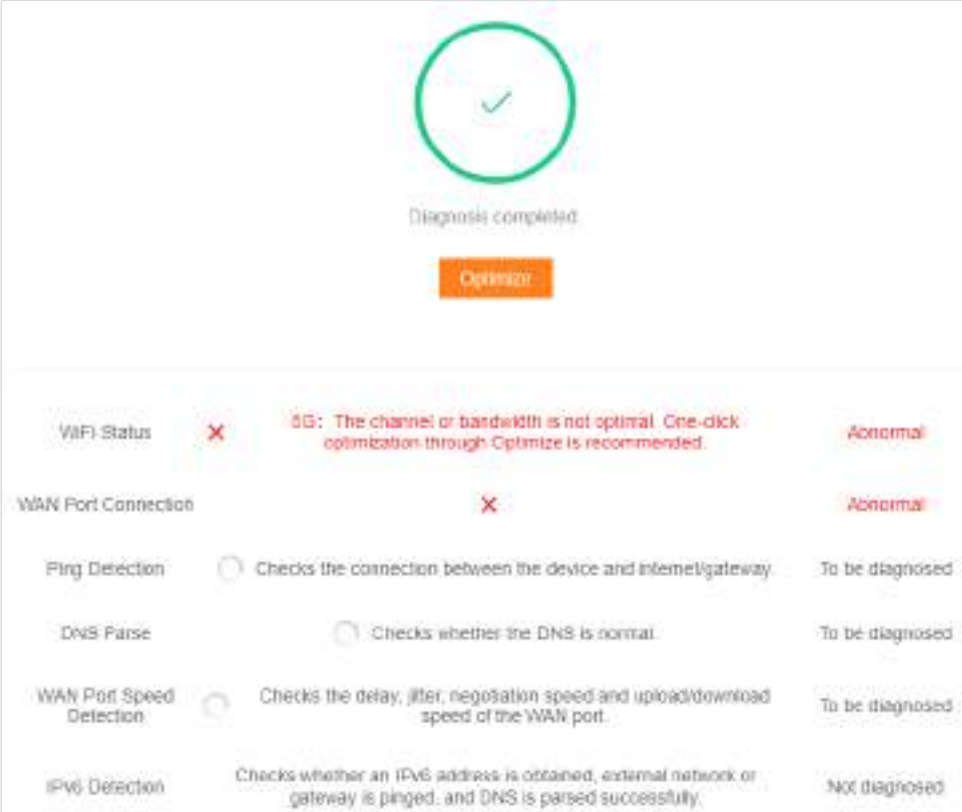
**Pasul 2** Alege **Mai mult > Diagnosticarea rețelei**.

**Pasul 3** Clic **Diagnostică**.



WiFi Status	Checks the WiFi interference, air interface usage and packet error rate	Not diagnosed
WAN Port Connection	Checks whether the WAN port is connected with an Ethernet cable and whether an IP address is obtained	Not diagnosed
Ping Detection	Checks the connection between the device and internet/gateway	Not diagnosed
DNS Parse	Checks whether the DNS is normal	Not diagnosed
WAN Port Speed Detection	Checks the delay, jitter, negotiation speed and upload/download speed of the WAN port	Not diagnosed
IPv6 Detection	Checks whether an IPv6 address is obtained, external network or gateway is pinged, and DNS is parsed successfully	Not diagnosed
Router Status	Checks the memory and CPU usage	Not diagnosed

**Pasul 4** Verificați rezultatul diagnosticului și faceți clic **Optimizați** pentru a remedia defecțiunile.



Diagnosis completed

Optimize

WiFi Status	✘	5G: The channel or bandwidth is not optimal. One-click optimization through Optimize is recommended.	Abnormal
WAN Port Connection	✘		Abnormal
Ping Detection	<input type="radio"/>	Checks the connection between the device and internet gateway.	To be diagnosed
DNS Parse	<input type="radio"/>	Checks whether the DNS is normal.	To be diagnosed
WAN Port Speed Detection	<input type="radio"/>	Checks the delay, jitter, negotiation speed and upload/download speed of the WAN port.	To be diagnosed
IPv6 Detection		Checks whether an IPv6 address is obtained, external network or gateway is pinged, and DNS is parsed successfully.	Not diagnosed

--- Sfârșit

## 9.6 TR069

Protocolul CPE WAN Management (TR-069) permite unui server de configurare automată (ACS) de pe internet să efectueze configurarea automată, furnizarea, colectarea și diagnosticarea routerului. Această funcție este dezactivată implicit și o puteți activa după cum este necesar.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult** > **TR069**.

**TR069**

TR069

**ACS**

URL

ACS Username

ACS Password

Periodic Notification

Notification Interval

**Connection Request**

Connection Request Username

Connection Request Password

Port

**STUN Connection**

STUN

Save

Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.



## Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere	
TR069	Folosit pentru a activa sau dezactiva funcția TR069.	
ACS	URL	Specifică numele de domeniu al ACS.
	Nume de utilizator ACS	Specifică numele de utilizator utilizat pentru autentificarea routerului atunci când routerul se conectează la ACS utilizând protocolul de gestionare CPE WAN.
	Parola ACS	Specifică parola utilizată pentru autentificarea routerului atunci când routerul se conectează la ACS utilizând protocolul de gestionare CPE WAN.
	Periodic Notificare	Folosit pentru a activa/dezactiva routerul pentru a informa periodic ACS.
Conexiune Cerere	Notificare Interval	Specifică intervalul la care routerul trimite mesaje pentru a informa ACS.
	Conexiune Cerere	Specifică numele de utilizator utilizat pentru autentificarea ACS atunci când trimite cererea de conectare către router.
	Conexiune Cerere Parola	Specifică parola utilizată pentru autentificarea ACS atunci când trimite cererea de conectare către router.
STUN Conexiune	Port	Specifică portul utilizat pentru a primi cererea de conectare trimisă de ACS.
	STUN	Folosit pentru a activa sau dezactiva funcția STUN, care facilitează comunicarea între router și rețeaua publică atunci când routerul se află sub o rețea LAN.
	STUN Server Abordare	Specifică adresa IP a serverului STUN.
	Portul pentru server STUN	Specifică portul serverului STUN.

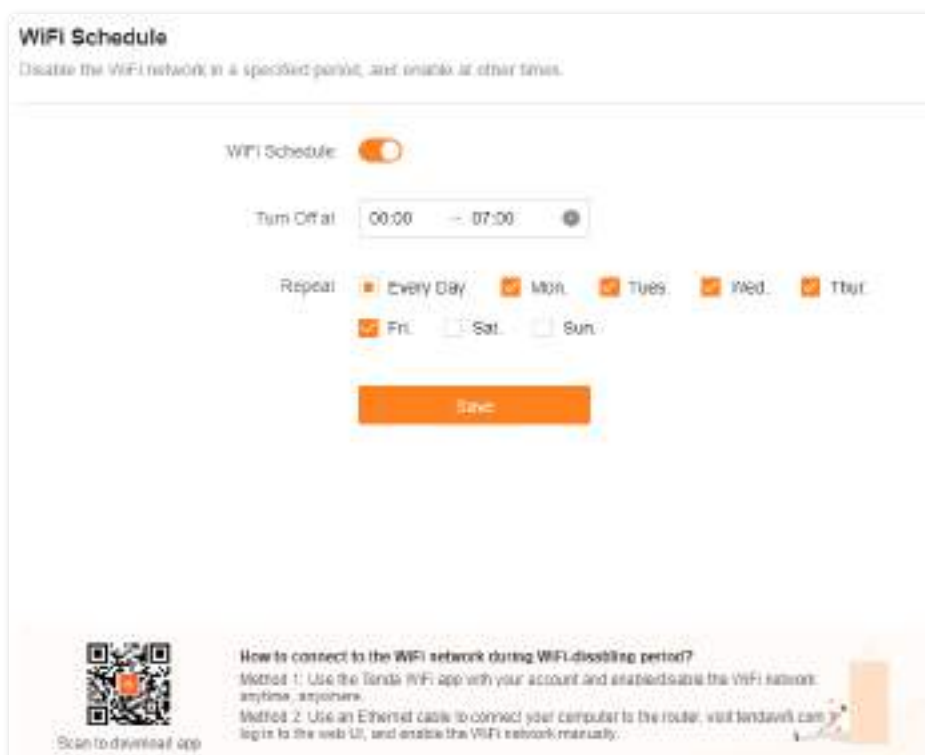
## 9.7 Economie inteligentă de energie

### 9.7.1 Program WiFi

#### Prezentare generală

Această funcție WiFi Schedule vă permite să dezactivați rețelele Wi-Fi ale routerului la anumite perioade. În mod implicit, această funcție este dezactivată.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult > Economie inteligentă de energie > Program WiFi**. Următoarea figură afișează pagina când funcția WiFi Schedule este activată.



Pentru ca programul WiFi să funcționeze corect, asigurați-vă că ora sistemului este sincronizată cu ora internetului. A se referi la [timpul sistemului](#) pentru configurare.

Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

#### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Program WiFi	Specifică dacă se activează sau se dezactivează funcția WiFi Schedule.
Opriiți la	Specifică perioada în care rețelele Wi-Fi sunt dezactivate.

Parametru	Descriere
Repetă	Specifică zilele în care rețelele Wi-Fi sunt dezactivate în perioada specificată.

### Stabiliți un program WiFi

Să presupunem că doriți să dezactivați rețelele Wi-Fi de la 22:00 la 7:00 în fiecare zi.

#### Procedura de configurare:

**Pasul 5** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#).

**Pasul 6** Alege **Mai mult > Economie inteligentă de energie > Program**

**Pasul 7** **WiFi**. Permite **Program WiFi**.

**Pasul 8** Setati o perioadă pentru dezactivarea rețelelor Wi-Fi, adică **22:00 – 07:00** în acest exemplu. Setati

**Pasul 9** zilele în care funcționează funcția, adică **În fiecare zi** în acest exemplu.

**Pasul 10** Clic **Salvați**.

--- Sfârșit

Când configurarea este finalizată, rețelele Wi-Fi vor fi dezactivate de la 22:00 la 7:00 în fiecare zi.

## 9.7.2 Indicator cu LED

Puteți opri indicatoarele LED ale tuturor nodurilor după cum este necesar pentru a economisi energie. În mod implicit, toți indicatorii sunt porniți.



[Porniti/opriti toate indicatoarele](#) prevalează la această operațiune.

Pentru a configura modul de economisire a energiei:

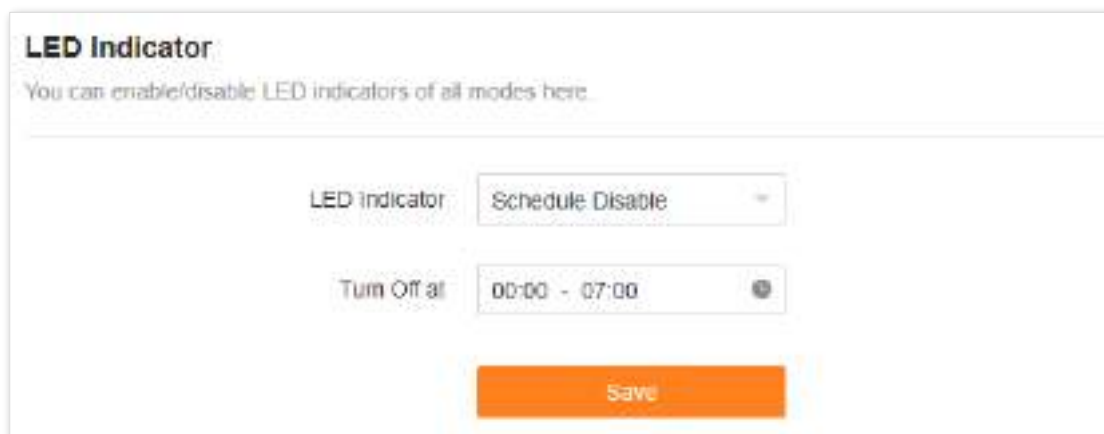
**Pasul 1** [Conectati-vă la interfața de utilizare web](#).

**Pasul 2** Alege **Mai mult**>**Economie inteligentă de energie**>**Indicator cu LED**. A stabilit

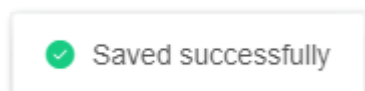
**Pasul 3** **Indicator cu LED** după cum este necesar.

- Pentru a activa toți indicatorii, selectați **Permite**.
- Pentru a dezactiva toți indicatorii tot timpul, selectați **Dezactivați**.
- Pentru a dezactiva toți indicatorii într-o anumită perioadă, selectați **Dezactivare programare** și setați **Opriți lala** perioada cerută.

**Pasul 4** Clic **Salvați**.



Este afișat următorul mesaj care indică faptul că setările au fost salvate cu succes.



--- Sfârșit

## 9.8 Setări avansate Wi-Fi

### 9.8.1 Lățime de bandă de canal

În această secțiune, vi se permite să schimbați modul de rețea, canalul Wi-Fi și lățimea de bandă Wi-Fi a rețelelor Wi-Fi de 2,4 GHz, 5 GHz și 6 GHz.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectati-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult**>**Setări WiFi**>**Lățime de bandă de canal**.



Pentru a asigura performanța wireless, se recomandă menținerea setărilor implicite de pe această pagină fără instrucțiuni profesionale.

### Channel & Bandwidth

You can modify the advanced parameters of the WiFi network here, such as Network Mode, Channel, and Bandwidth. If no professional guidance is available, you are recommended to keep the default settings to prevent the performance from being weakened.

---

#### 2.4 GHz WiFi

Network Mode: 802.11b/g/n/ac

Channel: Auto  
Current Channel: 6

Bandwidth: 20/40MHz  
Current Bandwidth: 40

---

#### 5 GHz WiFi

Network Mode: 802.11a/n/ac/ax

Channel: Auto  
Current Channel: 44

Bandwidth: 20/40/80/160MHz  
Current Bandwidth: 160

---

#### 6 GHz WiFi

Network Mode: 802.11ax

Channel: Auto  
Current Channel: 37

Bandwidth: 20/40/80/160MHz  
Current Bandwidth: 160

Enable PBC

Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

## Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere	
Mod retea	<p>Specifică diferite protocoale utilizate pentru transmisia fără fir.</p> <p>Rețeaua Wi-Fi de 2,4 GHz acceptă modurile 802.11b/g/n Mixed și 802.11b/g/n/ax Mixed.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>802.11b/g/n:</b> indică faptul că dispozitivele compatibile cu protocolul IEEE 802.11b sau IEEE 802.11g și dispozitivele care lucrează la 2,4 GHz și compatibile cu IEEE 802.11n se pot conecta la rețeaua Wi-Fi de 2,4 GHz a routerului.</li><li>● <b>802.11b/g/n/ax:</b> Indică faptul că dispozitivele sunt conforme cu IEEE 802.11b sau IEEE Protocolul 802.11g și dispozitivele care funcționează la 2,4 GHz și compatibile cu protocolul IEEE 802.11n sau IEEE 802.11ax se pot conecta la rețeaua Wi-Fi de 2,4 GHz a routerului.</li></ul> <p>Rețeaua Wi-Fi de 5 GHz acceptă modurile 802.11a/n Mixed, 802.11a/n/ac Mixt și 802.11a/n/ac/ax Mixed.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>802.11a/n:</b> Indică faptul că dispozitivele compatibile cu protocolul IEEE 802.11a și dispozitivele care lucrează la 5 GHz și compatibile cu IEEE 802.11n se pot conecta la router.</li><li>● <b>802.11a/n/ac:</b> indică faptul că dispozitivele compatibile cu protocolul IEEE 802.11a sau IEEE 802.11ac și dispozitivele care lucrează la 5 GHz și compatibile cu IEEE 802.11n se pot conecta la router.</li><li>● <b>802.11a/n/ac/ax:</b> Indică faptul că dispozitivele sunt conforme cu IEEE 802.11a sau IEEE Protocolul 802.11ac și dispozitivele care funcționează la 5 GHz și compatibile cu protocolul IEEE 802.11n sau IEEE 802.11ax se pot conecta la router.</li></ul> <p>Rețeaua Wi-Fi de 6 GHz acceptă modul 802.11ax.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>802.11ax:</b> Indică faptul că dispozitivele funcționează la 6 GHz și sunt conforme cu IEEE 802.11ax se poate conecta la router.</li></ul>	
	Canal	<p>Specifică canalul în care funcționează rețeaua Wi-Fi.</p> <p>În mod implicit, canalul wireless este <b>Auto</b>, ceea ce indică faptul că routerul selectează automat un canal pentru rețeaua Wi-Fi. Vă recomandăm să alegeți un canal cu mai puține interferențe pentru o mai bună eficiență a transmisiei fără fir. Puteți utiliza un instrument terță parte pentru a scana semnalele Wi-Fi din apropiere pentru a înțelege situațiile de utilizare a canalului.</p>

Parametru	Descriere
Lățimea de bandă	<p>Specifică lățimea de bandă a canalului wireless al unei rețele Wi-Fi. Vă rugăm să modificați setările implicite numai atunci când este necesar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>20MHz:</b> Indică faptul că lățimea de bandă a canalului utilizată de router este de 20 MHz.</li> <li>● <b>40 MHz:</b> Indică faptul că lățimea de bandă a canalului utilizată de router este de 40 MHz.</li> <li>● <b>20/40MHz:</b> Specifică faptul că un router își poate comuta lățimea de bandă a canalului între 20 MHz și 40 MHz, în funcție de mediul ambiant. Această opțiune este disponibilă numai la 2,4 GHz.</li> <li>● <b>80MHz:</b> Indică faptul că lățimea de bandă a canalului utilizată de router este de 80 MHz. Această opțiune este disponibilă numai la 5 GHz.</li> <li>● <b>160 MHz:</b> Indică faptul că lățimea de bandă a canalului utilizată de router este de 160 MHz. Această opțiune este disponibilă numai la 5 GHz.</li> <li>● <b>20/40/80/160MHz:</b> Specifică faptul că un router își poate comuta lățimea de bandă a canalului între 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz și 160 MHz, în funcție de mediul ambiant. Această opțiune este disponibilă numai la 5 GHz.</li> </ul>
Activați PSC	<p>Specifică dacă funcția Canal de scanare preferat (PSC) este activată. Când este activat, rata de succes și stabilitatea terminalelor wireless Wi-Fi 6E care se conectează la rețeaua de 6 GHz a routerului vor fi îmbunătățite. Este activat implicit.</p>

## 9.8.2 WPS

Funcția WPS permite dispozitivelor compatibile WiFi, cum ar fi smartphone-urile, să se conecteze la rețelele Wi-Fi ale routerului fără a introduce parola.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Setări WiFi > WPS**.



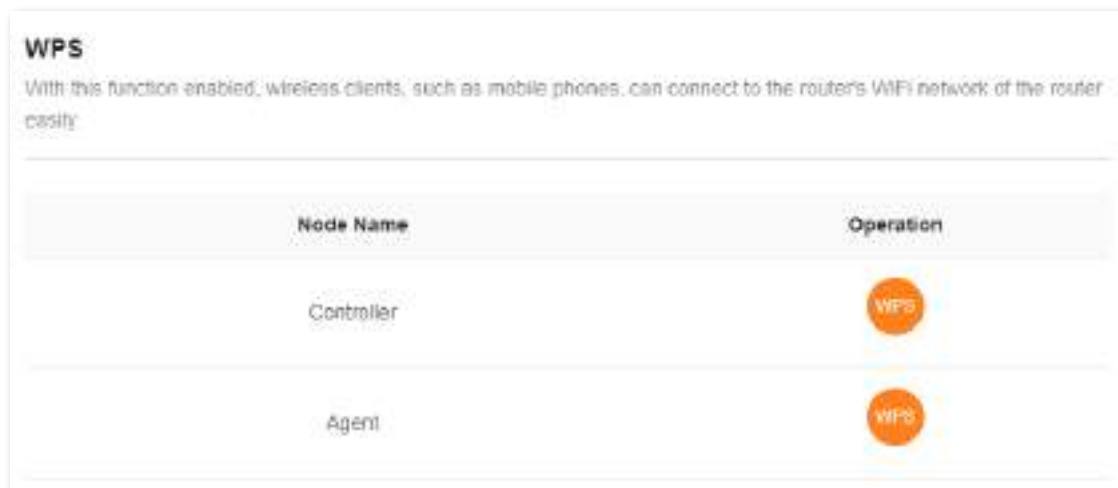
- Această funcție se aplică numai dispozitivelor Wi-Fi compatibile cu WPS. Este activat implicit și nu poate fi dezactivat.
- Rețelele Wi-Fi criptate cu WPA3 nu pot fi conectate prin WPS.
- Negocierea WPS expiră în 120 de secunde. The **WPS** butonul este dezactivat în timpul negocierii WPS.

Pentru a conecta dispozitive la rețeaua Wi-Fi utilizând funcția WPS:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#).

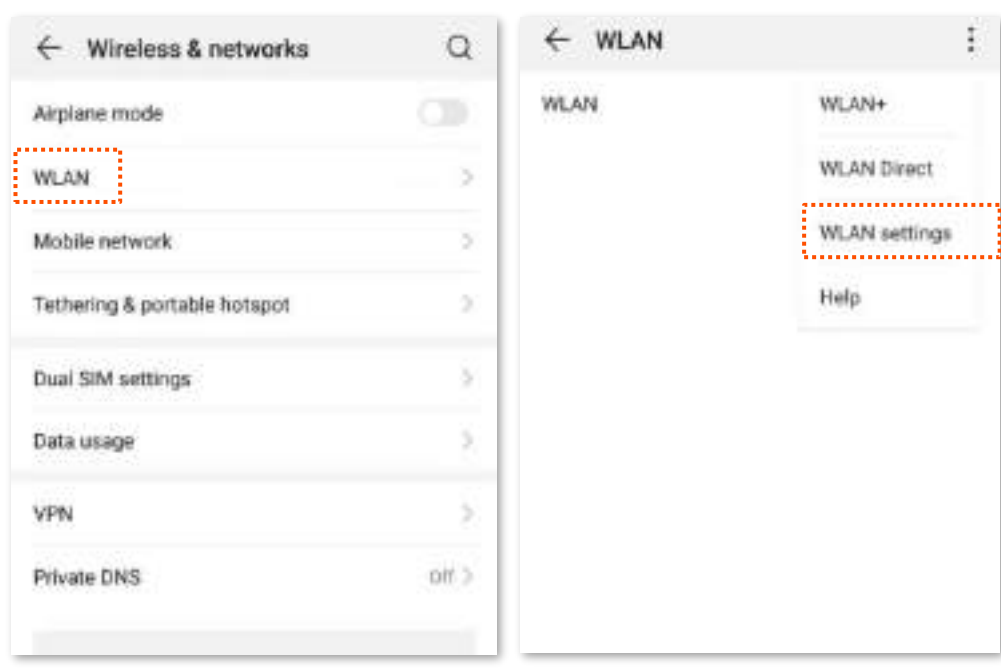
**Pasul 2** Alegeți **Mai mult > Setări WiFi > WPS**.

**Pasul 3** Apasă pe **WPS** butonul din linia nodului la care urmează să fie conectat dispozitivul.



**Pasul 4** Configurați funcția WPS pe dispozitivele dvs. compatibile cu WiFi în **2 minute**. Configurația pe diferite dispozitive poate diferi (Exemplu: HUAWEI P10).

1. Găsiți **WLAN** setările de pe telefonul dvs.
2. Atingeți și alegeți **Setări WLAN**.





### 3. Alegeți conexiune WPS.



Așteptați până se încheie negocierea WPS. Acum telefonul este conectat la rețeaua Wi-Fi.



--- Sfârșit

## 9.8.3 Funcția butonului MESH

Puteți folosi **WPS** butonul pentru a conecta dispozitivele dvs. Tenda care acceptă funcția Mesh. Pe această pagină, puteți activa sau dezactiva funcția Mesh a **WPS** butonul după cum este necesar.



- Pentru securitatea informațiilor, nu activați **Buton MESH** atunci când utilizați routerul în zone publice.
- Cu această funcție dezactivată, nu puteți forma o rețea folosind **WPS** butonul de pe dispozitiv. Cu toate acestea, puteți utiliza aplicația Tenda WiFi sau UI web pentru a adăuga dispozitivul la o rețea.

Pentru a activa sau dezactiva funcția Mesh a **WPS** buton:

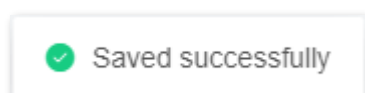
**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului. Alege

**Pasul 2** **Mai mult**>**Setări WiFi**>**Buton MESH**. Activați sau

**Pasul 3** dezactivați **Buton MESH**.



Este afișat următorul mesaj, care indică faptul că setarea a fost salvată cu succes.



... Sfârșit

## 9.9 Setari de retea

### 9.9.1 Setări LAN

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult > Setari de retea > Setări LAN**.

#### Prezentare generală

Pe această pagină, puteți:

- **Schimbați adresa IP LAN și masca de subrețea a routerului.**
- **Modificați parametrii serverului DHCP ai routerului.**



Serverul DHCP poate atribui automat adrese IP, măști de subrețea, gateway-uri și alte informații clienților din LAN. Dacă dezactivați această funcție, trebuie să configurați manual informațiile despre adresa IP de pe client pentru a accesa Internetul. Nu dezactivați funcția de server DHCP decât dacă este necesar.



- **Configurați informațiile DNS alocate clienților.**
- **Atribuiți adrese IP statice clienților LAN.**

Device Name	IP Address	MAC Address	Operation
123	192.168.0.143	02:94:00:5b:26:70	

Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

#### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere	
Adresa IP LAN	Specifică adresa IP LAN a routerului, care este și adresa IP de gestionare pentru autentificarea la interfața de utilizare web a routerului.	
Mască de rețea	Specifică masca de subrețea a portului LAN, utilizată pentru a identifica intervalul de adrese IP a rețelei locale.	
Server DHCP	Folosit pentru a activa sau dezactiva serverul DHCP. Odată activat, serverul DHCP atribuie automat parametri de internet, cum ar fi adresa IP, masca de subrețea și adresa gateway-ului dispozitivului terminal. Vi se recomandă să activați această funcție.	
Interval de grup de adrese	Specifică intervalul de adrese IP care pot fi atribuite clienților conectați la router. Intervalul implicit este de la 192.168.0.100 la 192.168.0.254.	
Timp de închiriere	<p>Specifică durata validă a adresei IP care este atribuită unui client.</p> <p>Când durata de închiriere ajunge la jumătate, clientul va trimite o solicitare DHCP serverului DHCP pentru reînnoire. Dacă reînnoirea reușește, contractul de închiriere este reînnoit în funcție de momentul cererii de reînnoire. Dacă reînnoirea eșuează, procesul de reînnoire se repetă la 7/8 din perioada de închiriere. Dacă reușește, contractul de închiriere este reînnoit în funcție de momentul cererii de reînnoire. Dacă tot eșuează, clientul trebuie să solicite din nou informații despre adresa IP după expirarea contractului de închiriere.</p> <p>Se recomandă păstrarea valorii implicite.</p>	
DNS	<p>Specifică dacă se alocă o altă adresă DNS clientului. Când este dezactivat, adresa IP a portului LAN a routerului este utilizată ca adresă DNS a clientului. Când este activat, <b>DNS primar</b> trebuie setat și <b>DNS secundar</b> este opțională.</p> <p> Acest router are funcția de proxy DNS.</p>	
DNS primar	<p>Specifică adresa DNS primară alocată clientului de către router.</p> <p> Asigurați-vă că serverul DNS principal este adresa IP a serverului DNS sau a proxy-ului DNS corect. În caz contrar, este posibil să nu reușiți să accesați internetul.</p>	
DNS secundar	Specifică adresa serverului DNS secundar a routerului folosit pentru a fi atribuit clienților. Este opțional.	
Adresa IP statică	Nume dispozitiv	Specifică numele clientului.
Rezervare Listă	Adresa IP	Specifică adresa IP rezervată clientului.
	Adresa mac	Specifică adresa MAC a clientului.

Parametru	Descriere
	Opțiunile disponibile includ:
Operațiune	 : Folosit pentru a edita o regulă de rezervare a adresei IP statice.  : Folosit pentru a șterge o regulă de rezervare a adresei IP statice.

## Atribuiți o adresă IP statică unui client LAN:

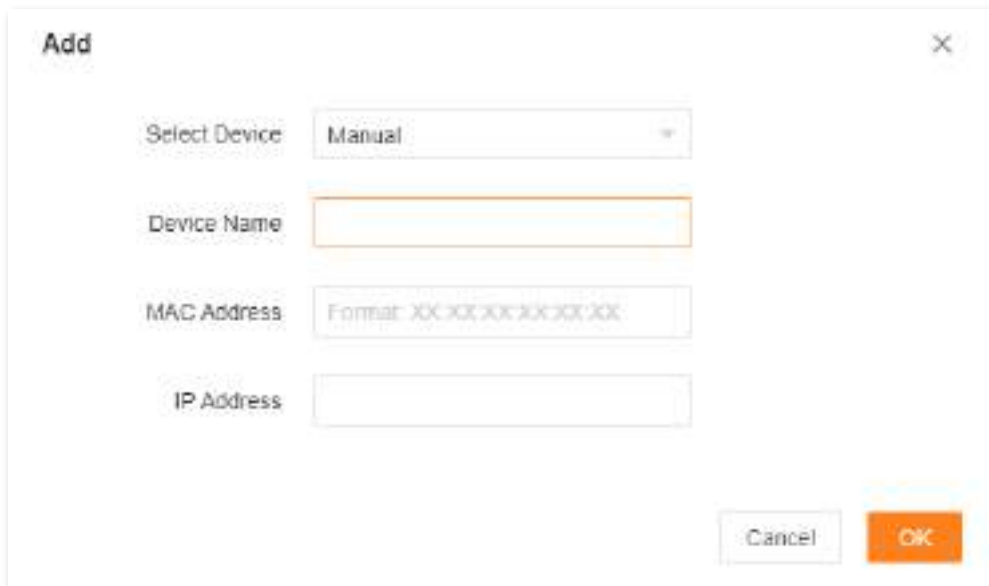
**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web.](#)

**Pasul 2** Alege **Mai mult** > **Setari de retea** > **Setări LAN.**

**Pasul 3** Clic  în **Lista de rezervare IP statică.**

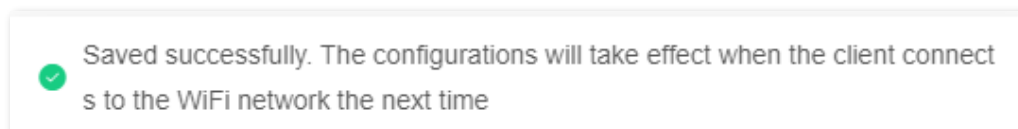
**Pasul 4** A stabilit **Selectează dispozitivul.**

- Puteți selecta direct un client din caseta derulantă, care nu necesită setări suplimentare **Adresa mac** și **Adresa IP.**
- Dacă selectați **Manual**, trebuie să setați **Nume dispozitiv**, **Adresa mac**, și **Adresa IP** manual.



**Pasul 5** Clic **Bine.**

Este afișat următorul mesaj care indică faptul că setările au fost salvate cu succes.



--- Sfârșit

## 9.9.2 VPN

O rețea privată virtuală (VPN) este o rețea privată construită pe o rețea publică (de obicei, Internet). Această rețea privată există doar logic și nu are linii fizice reale. Tehnologia VPN este utilizată pe scară largă în rețelele corporative pentru a partaja resurse între sucursalele corporative și sediul central, asigurând în același timp că aceste resurse nu sunt expuse altor utilizatori de pe internet.

Tipologia unei rețele VPN este prezentată mai jos.



### server PPTP

Această serie de routere poate funcționa ca un server PPTP și poate accepta conexiuni de la clienți PPTP.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult>Setari de rețea>VPN**. Această funcție este dezactivată implicit. Când este activată, pagina este afișată ca mai jos.

#### VPN

VPN is a virtual private network built on the internet. It uses the tunneling technology to create a virtual private tunnel between two points, ensuring communication data security.

---

**PPTP Server**    PPTP/L2TP Client

PPTP Server:

Address Pool Range:  -

MPPE Encryption:

---

**PPTP Account**

User Name	Password	Connection Status	Operation
admin1	admin1	Offline	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>





---

**Online PPTP User**

User Name	Local IP Address	Assigned IP Address	Uptime
No online client			

Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

#### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Server PPTP	Folosit pentru a activa sau dezactiva serverul PPTP. Când este activat, routerul funcționează ca un server PPTP, care poate accepta conexiunile de la clienții PPTP.
Server PPTP	Pool de adrese Gamă Specifică intervalul de adrese IP în care serverul PPTP îl poate atribui clienților PPTP. Este recomandat să păstrați setările implicite.
Criptare MPPE	Folosit pentru a activa sau dezactiva criptarea datelor pe 128 de biți. Setările de criptare ar trebui să fie aceleași între serverul PPTP și clienții PPTP. În caz contrar, comunicarea nu poate fi realizată în mod normal.
Nume de utilizator	Specificați numele de utilizator VPN și parola, pe care utilizatorul VPN trebuie să le introducă atunci când face conexiuni PPTP (conexiuni VPN).
Parola	
Starea conexiunii	Specifică starea conexiunii conexiunii VPN.
PPTP Cont	Operațiunile disponibile includ:  : Indică faptul că contul de utilizator PPTP este disponibil. Puteți da clic pe el dezactivați contul.
Operațiune	 : indică faptul că contul de utilizator PPTP este indisponibil. Puteți da clic pe el pentru a activa contul.  : Folosit pentru a edita un cont de utilizator PPTP.  : Folosit pentru a șterge un cont de utilizator PPTP.

#### -Utilizatori PPTP online

Când funcția server PPTP este activată, puteți vizualiza informații detaliate despre clienții VPN care stabilesc conexiuni cu serverul PPTP.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult>Setari de rețea>VPN>Server PPTP**.



User Name	Dial-In IP Address	Assigned IP Address	Uptime
No online client			

Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

## Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Nume de utilizator	Specifică numele de utilizator VPN, pe care utilizatorul VPN îl folosește atunci când face conexiuni PPTP (conexiune VPN).
Adresă IP de apelare	Specifică adresa IP a clientului PPTP. Dacă clientul este un router, aceasta va fi adresa IP a portului WAN a cărui funcție VPN este activată.
Adresă IP atribuită	Specifică adresa IP pe care serverul PPTP o atribuie clientului.
Timp de funcționare	Specifică timpul online de când conexiunea VPN reușește.

### -Permiteți utilizatorilor de internet să acceseze resursele serverului FTP

**Scenariu:**Ați configurat un server FTP în rețeaua LAN a routerului.

**Poartă:** Deschideți serverul FTP utilizatorilor de internet și permiteți-le să acceseze resursele serverului FTP de pe internet.

**Soluție:** Puteți configura funcția server PPTP pentru a atinge obiectivul. Asuma ca:

- Numele de utilizator și parola pe care serverul PPTP le atribuie clientului sunt ambele **admin1**.
- Adresa IP WAN a routerului este **113.88.112.220**.
- Adresa IP a serverului FTP este **192.168.0.136**. Portul serverului FTP este **21**.
- Numele de utilizator și parola de conectare FTP sunt ambele **JohnDoe**.



Asigurați-vă că adresa IP WAN a routerului este publică. Este posibil ca această funcție să nu funcționeze pe o gazdă cu o adresă IP privată. Adresele IPv4 comune sunt clasificate în clasa A, clasa B și clasa C. Adresele IP private din clasa A variază de la 10.0.0.0 la 10.255.255.255. Adresele IP private din clasa B variază de la 172.16.0.0 la 172.31.255.255. Adresele IP private din clasa C variază de la 192.168.0.0 la 192.168.255.255.

### Procedura de configurare:

**Pasul 1** [Conectati-vă la interfața de utilizare web](#).

**Pasul 2** Alege**Mai mult>Setari de retea>VPN>Server PPTP**.

**Pasul 3** Permite**Server PPTP**.

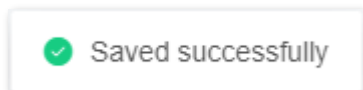
**Pasul 4** Permite**Criptare MPPE**, ceea ce înseamnă că cifra de criptare rămâne valoarea implicită „128”.





care sunt ambele **admin1** în

sunt salvate cu succes.



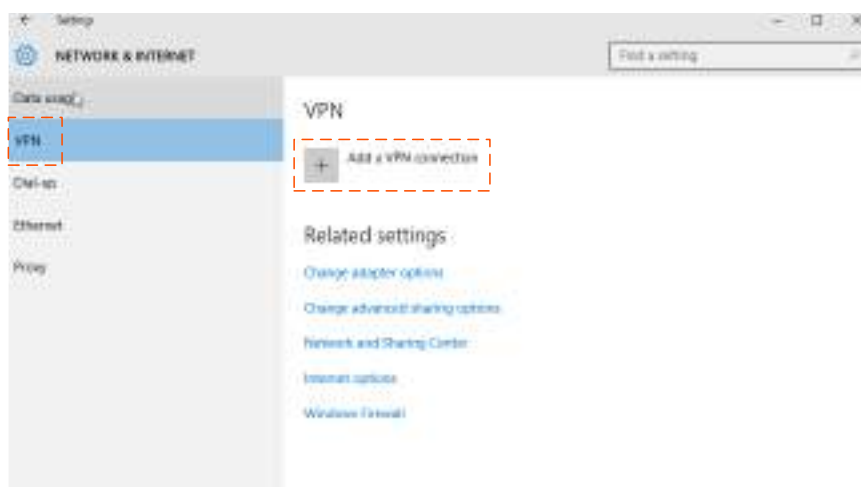
erver urmând acestea



a altui computer cu

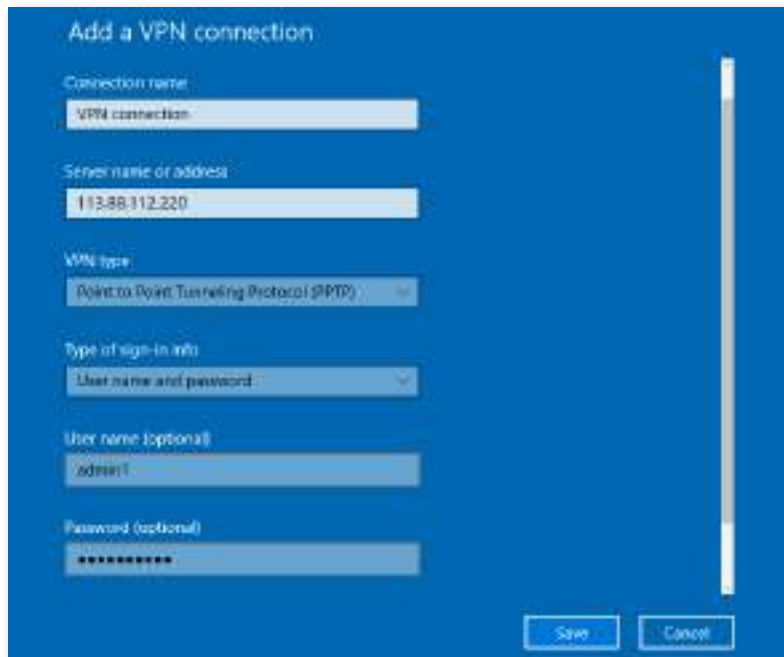


**Pasul 2** Alege **VPN** în partea stângă și faceți clic **Adăugați o conexiune VPN**.

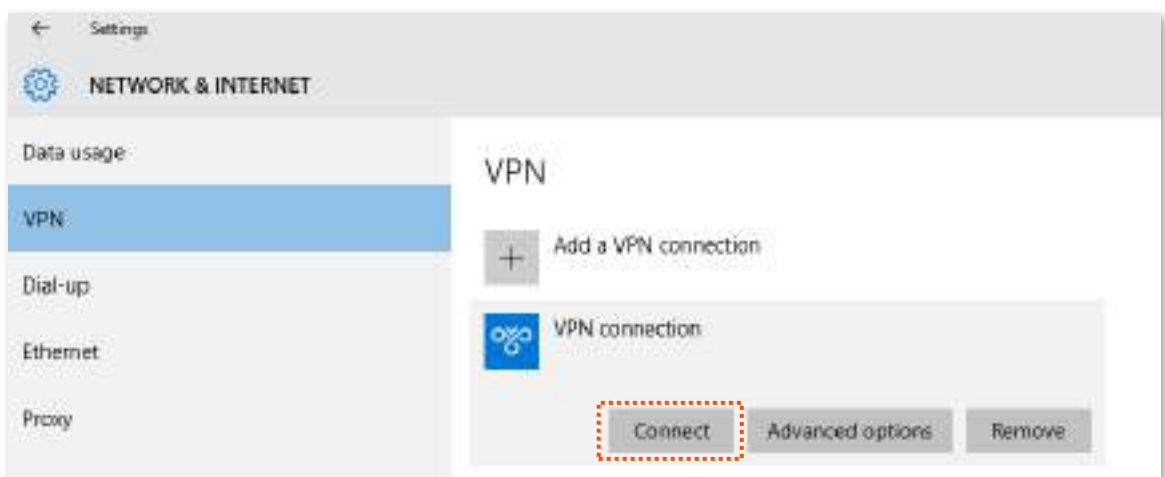



### Pasul 3 Configurați parametrii VPN.

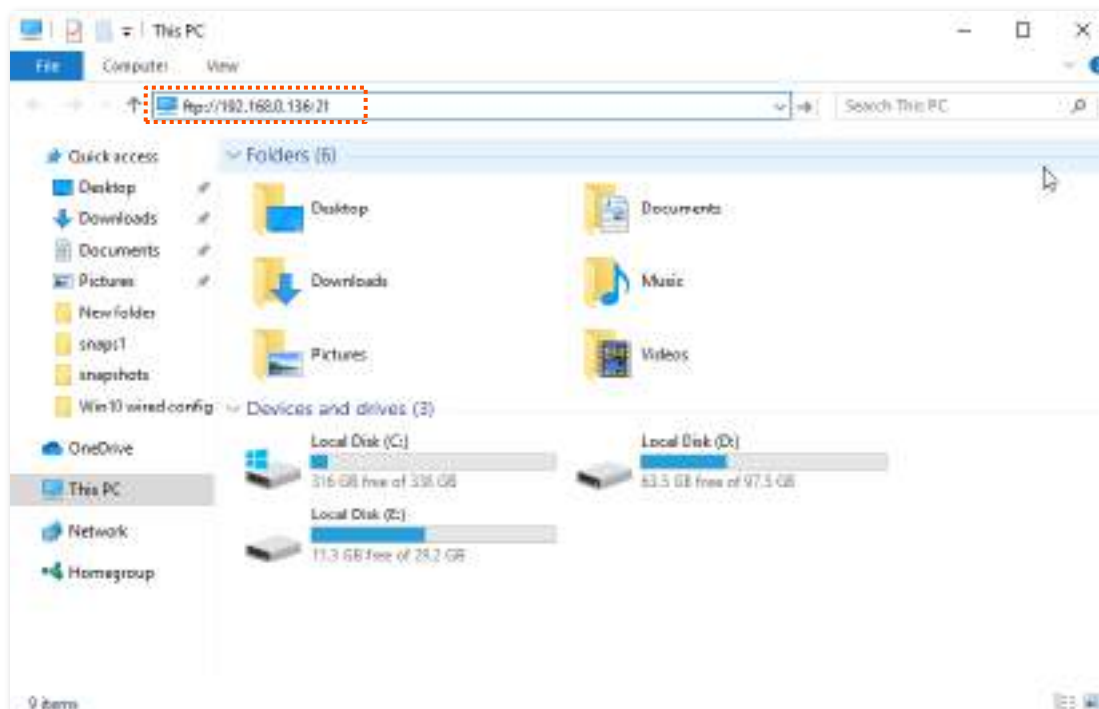
1. Introduceți un nume de conexiune, cum ar fi **conexiune VPN**.
2. Introduceți adresa serverului, adică **113.88.112.220** în acest exemplu.
3. Selectați un tip de VPN, adică **Protocolul de tunel punct la punct (PPTP)** în acest exemplu.
4. Selectați un tip de informații de conectare, adică **Nume de utilizator și parolă** în acest exemplu.
5. Introduceți numele de utilizator și parola, care sunt ambele **admin1** în acest exemplu.
6. Clic **Salvați**.



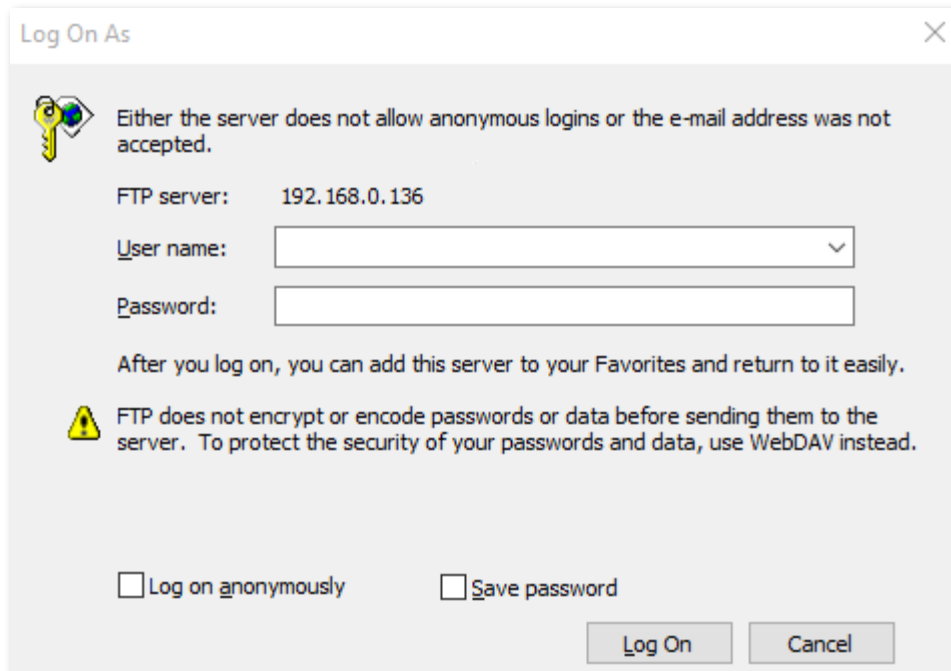
### Pasul 4 Găsiți conexiunea VPN adăugată și faceți clic **Conectați**.



**Pasul 5** Apasă pe  pictograma de pe desktop și introduceți adresa în bara de adrese pentru a accesa Server FTP, care este **ftp://192.168.0.136:21** în acest exemplu.



**Pasul 6** Introduceți numele de utilizator și parola pentru a vă conecta la serverul FTP, care sunt ambele **JohnDoe** în acest exemplu și faceți clic **Conectați-vă**.



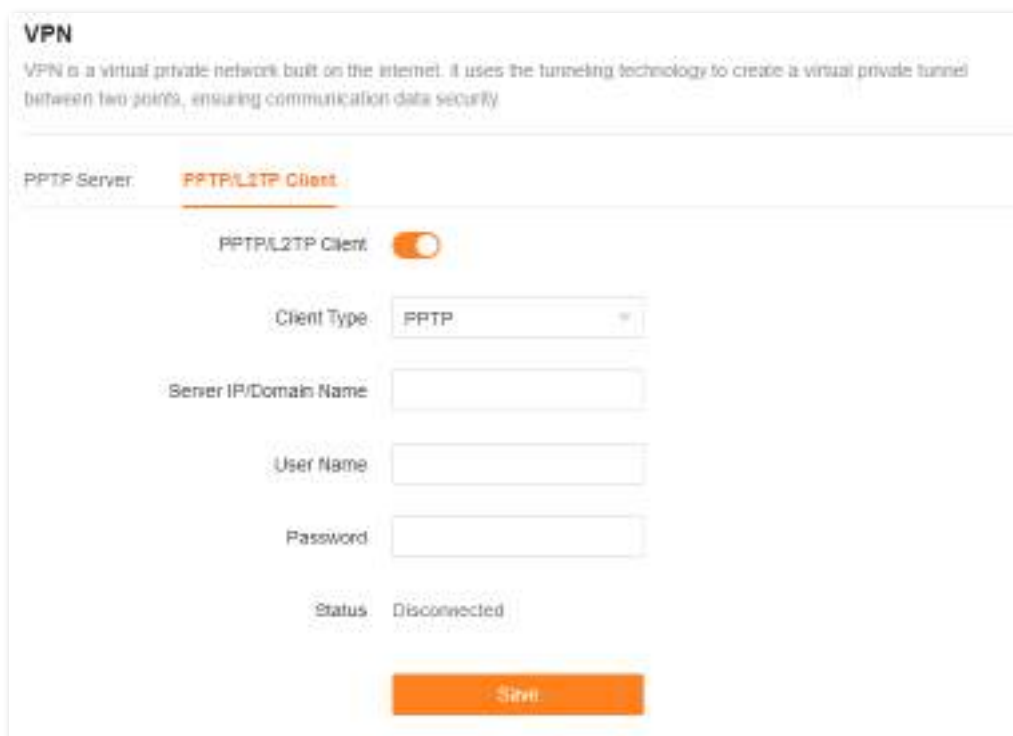
--- Sfârșit

Efectuând pașii de mai sus, utilizatorii de internet pot accesa resursele de pe serverul FTP.

## Client PPTP/L2TP

Această serie de routere poate funcționa ca clienți PPTP/L2TP și se poate conecta la servere PPTP/L2TP.

Funcția client PPTP/L2TP este dezactivată implicit. Când este activată, pagina este afișată mai jos.



The screenshot shows a web interface for VPN configuration. At the top, there is a 'VPN' section with a brief description: 'VPN is a virtual private network built on the internet. It uses the tunneling technology to create a virtual private tunnel between two points, ensuring communication data security.' Below this, there are two tabs: 'PPTP Server' and 'PPTP/L2TP Client', with the latter being selected. Under the 'PPTP/L2TP Client' tab, there is a toggle switch labeled 'PPTP/L2TP Client' which is turned on. Below the toggle, there is a 'Client Type' dropdown menu set to 'PPTP'. There are three input fields: 'Server IP/Domain Name', 'User Name', and 'Password'. At the bottom, the 'Status' is displayed as 'Disconnected' and there is an orange 'Start' button.

### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Client PPTP/L2TP	Folosit pentru a activa sau dezactiva funcția client PPTP/L2TP.
Tipul de client	Specifică tipul de client pe care routerul îl servește, fie PPTP, fie L2TP. <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>PPTP</b>: Când routerul se conectează la un server PPTP, selectați această opțiune.</li><li>● <b>L2TP</b>: Când routerul se conectează la un server L2TP, selectați această opțiune.</li></ul>
IP server Adresă/Domeniu Nume	Specifică adresa IP sau numele de domeniu al serverului PPTP/L2TP la care se conectează routerul. În general, atunci când un router servește ca server PPTP/L2TP în partea de peer, numele de domeniu sau adresa IP ar trebui să fie cea a portului WAN a cărei funcție de server PPTP/L2TP este activată.
Nume de utilizator	Specificați numele de utilizator și parola pe care serverul PPTP/L2TP le atribuie clienților PPTP/L2TP.
Parola	
stare	Specifică starea conexiunii conexiunii VPN.

## -Accesați resurse VPN cu routerul

**Scenariu:**V-ați abonat la serviciul PPTP VPN atunci când cumpărați serviciul de bandă largă de la ISP.

**Poartă:** Accesați resursele VPN ale ISP-ului dvs. mai sigur.

**Soluție:** Puteți configura funcția client PPTP/L2TP pentru a atinge obiectivul. Asuma ca:

- Adresa IP a serverului PPTP este**113.88.112.220**.
- Numele de utilizator și parola atribuite de serverul PPTP sunt ambele**admin1**.

### Procedura de configurare:

**Pasul 1** [Conectati-vă la interfața de utilizare web](#).

**Pasul 2** Alege**Mai mult>Setari de retea>VPN>Client PPTP/L2TP**. Permite

**Pasul 3** **Client PPTP/L2TP**. Alege**PPTP**pentru**Tipul de client**.

**Pasul 4**

**Pasul 5** A stabilit**Adresa IP/Numele de domeniu al serverului**, care este**113.88.112.220**în acest exemplu. A

**Pasul 6** stabilit**Nume de utilizatorșiParola**, care sunt ambele**admin1**în acest exemplu. Clic**Salvați**.

**Pasul 7**

The screenshot shows a web interface for configuring a VPN. At the top, there is a heading 'VPN' and a brief description: 'VPN is a virtual private network built on the internet. It uses the tunneling technology to create a virtual private tunnel between two points, ensuring communication data security.' Below this, there are two tabs: 'PPTP Server' and 'PPTP/L2TP Client', with the latter being selected. The configuration area includes a toggle switch for 'PPTP/L2TP Client' which is turned on. Below the toggle, there are several input fields: 'Client Type' is set to 'PPTP'; 'Server IP/Domain Name' is '113.88.112.220'; 'User Name' is 'admin1'; 'Password' is 'admin1'; and 'Status' is 'Disconnected'. At the bottom of the configuration area, there is an orange 'Save' button.

--- Sfârșit

Când**Conectat**este arătat în spate**stare**, puteți accesa resursele VPN ale ISP-ului dvs.

## 9.9.3 IPTV

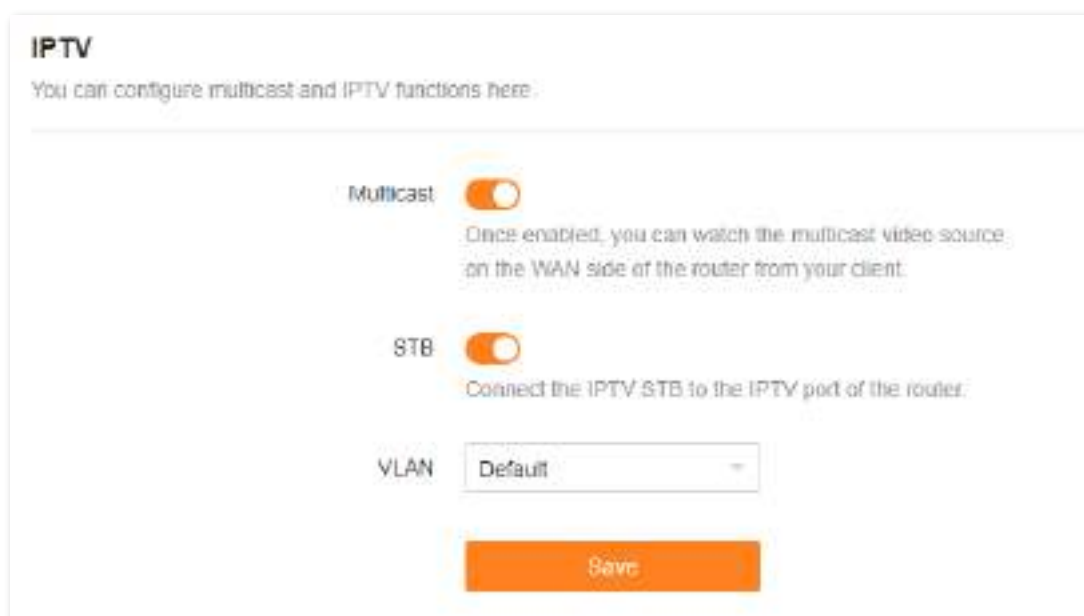
IPTV este tehnologia care integrează internet, multimedia, telecomunicații și multe alte tehnologii pentru a oferi servicii interactive, inclusiv TV digitală, pentru utilizatorii de familie prin linii de internet în bandă largă.

Aici puteți seta funcțiile multicast și STB.

- **Multicast:** Dacă doriți să vizionați videoclipuri multicast din partea WAN a routerului pe computer, puteți activa funcția de multicast a routerului.
- **STB(set-top box):** Dacă serviciul IPTV este inclus în serviciul dvs. de bandă largă, vă puteți bucura atât de acces la internet prin router, cât și de conținut IPTV bogat cu un set-top box atunci când este activat.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult>Setari de retea>IPTV**.

Funcția IPTV este dezactivată implicit. Când este activată, pagina este afișată mai jos.



**IPTV**  
You can configure multicast and IPTV functions here:

Multicast  Once enabled, you can watch the multicast video source on the WAN side of the router from your client.

STB  Connect the IPTV STB to the IPTV port of the router.

VLAN Default

Save

Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Multicast	Folosit pentru a activa sau dezactiva funcția multicast.
STB	Folosit pentru a activa sau dezactiva funcția IPTV a routerului. Când această funcție este activată, portul <b>IPTV/3</b> poate fi folosit doar ca port IPTV și poate fi conectat la un set-top box IPTV.

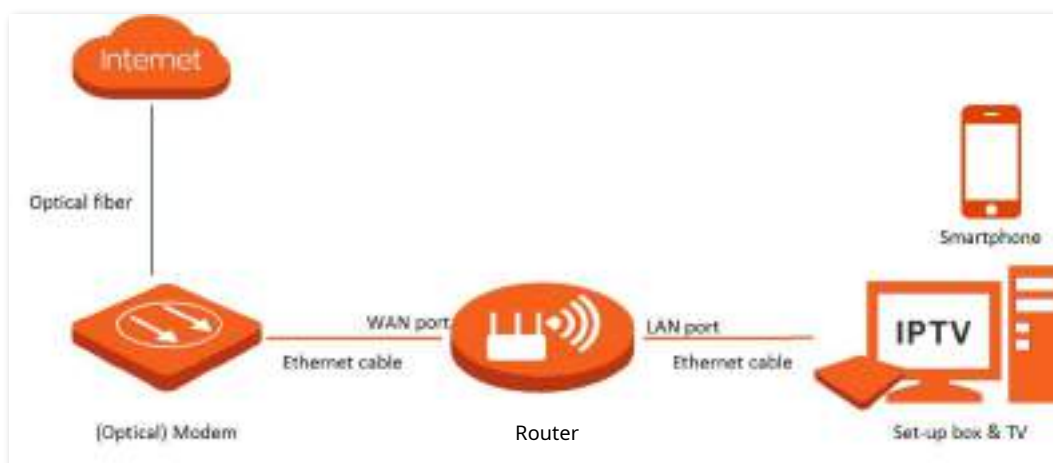
Parametru	Descriere
VLAN	<p>Specifică ID-ul VLAN al serviciului tău IPTV.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Dacă ISP-ul dvs. nu furnizează informații despre ID-ul VLAN atunci când serviciul IPTV este disponibil, păstrați <b>Mod implicit</b>.</li> <li>● Dacă ați obținut ID-ul VLAN de la ISP atunci când serviciul IPTV este disponibil, alegeți <b>Personalizat</b> VLAN și introduceți valoarea VLAN.</li> </ul>

## Vizionați programe IPTV prin router

**Scenariu:** Serviciul IPTV este inclus în serviciul dvs. de bandă largă. Ați obținut contul și parola IPTV de la ISP-ul dvs., dar nu există informații despre VLAN.

**Poartă:** Vizionați programe IPTV prin router.

**Soluție:** Puteți configura funcția IPTV pentru a atinge obiectivul.



**Procedura de configurare:**

**Pasul 1** Setăți-vă routerul.

1. [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#).

2. Alegeți **Mai mult > Setări de rețea > IPTV**.

3. Activați **STB** funcție.

4. Clic **Salvați**.

**IPTV**  
You can configure multicast and IPTV functions here.

**Multicast**    
Once enabled, you can watch the multicast video source on the WAN side of the router from your client.

**STB**    
Connect the IPTV STB to the IPTV port of the router.

**VLAN**

**Save**

## 5.ClicBine.

**Confirm Operation** ×

ⓘ The device will reboot to make your configurations effective. Continue?

**Cancel** **OK**

Așteptați până când routerul este repornit.

Rebooting... Please wait about 90 seconds.

2%

You will be redirected to the login page when the reboot completes.

### Pasul 2 Configurați set-top box-ul.

Utilizați numele de utilizator și parola IPTV pentru a apela pe decoder.

--- Sfârșit

După finalizarea configurării, puteți viziona programe IPTV pe televizor.

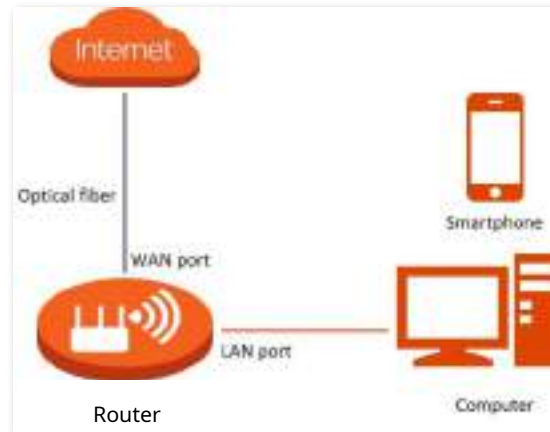


## Vizionați videoclipuri multicast prin router

**Scenariu:** Ai adresa videoclipurilor multicast.

**Poartă:** Puteți viziona videoclipuri multicast.

**Soluție:** Puteți configura funcția multicast pentru a atinge obiectivul.



### Procedura de configurare:

**Pasul 1** [Conectati-vă la interfața de utilizare web.](#)

**Pasul 2** Alege **Mai mult** > **Setari de retea** > **IPTV**.

**Pasul 3** Activați **Multicast** funcție. Clic **Salvați**.

**Pasul 4**



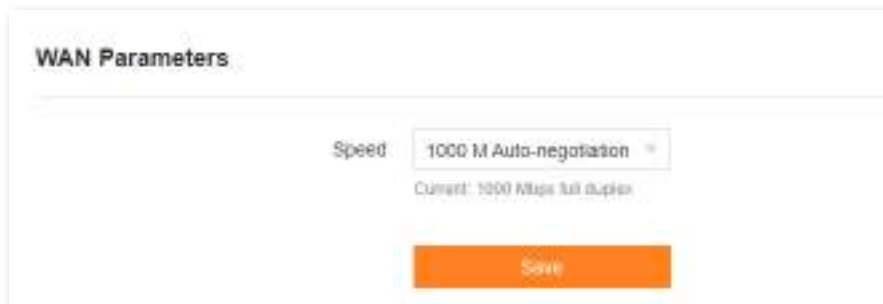
--- Sfârșit

După finalizarea configurării, puteți viziona videoclipuri multicast pe dispozitivele dvs. terminale.

## 9.9.4 Parametrii WAN

Când cablul Ethernet este intact și conectat corect la portul WAN, dar **Nu este conectat niciun cablu Ethernet la portul WAN** este încă afișat pe **Setări Internet** pagina, puteți încerca să schimbați **Viteză la 10 Mbps full duplex** sau **10 Mbps semi-duplex** pentru a rezolva problema. În caz contrar, păstrați setările implicite.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult > Setari de rețea > Parametrii WAN**.



Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

### Descrierea parametrilor

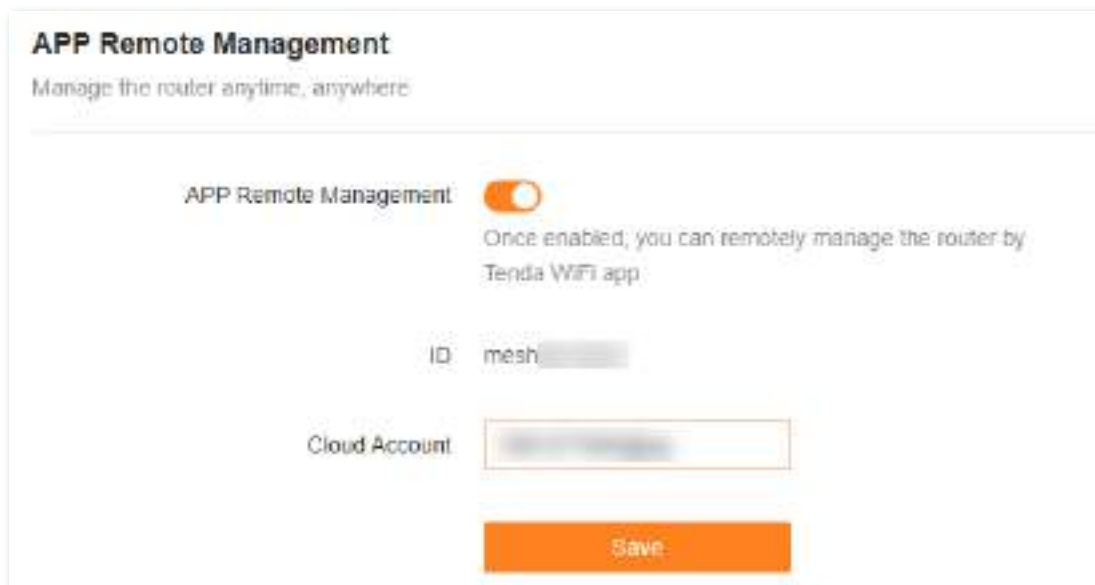
Viteză	Aplicație
1000 M Auto-negociere	Indică faptul că viteza și modul duplex sunt determinate prin negocierea cu portul peer.
100 Mbps full duplex	Indică faptul că portul WAN funcționează la viteza de 100 Mbps, iar portul poate primi și trimite pachete de date în același timp.
100 Mbps jumătate duplex	Indică faptul că portul WAN funcționează la viteza de 100 Mbps, dar portul poate primi sau trimite pachete de date numai alternativ.
10 Mbps full duplex	Indică faptul că portul WAN funcționează la viteza de 10 Mbps, iar portul poate primi și trimite pachete de date în același timp.
10 Mbps semi-duplex	Indică faptul că portul WAN funcționează la viteza de 10 Mbps, dar portul poate primi sau trimite pachete de date numai alternativ.

## 9.10 Alte setări avansate

### 9.10.1 Gestionarea de la distanță a aplicației

Routerul poate fi gestionat de la distanță folosind aplicația Tenda WiFi. Funcția de gestionare la distanță a aplicației este dezactivată în mod implicit. Puteți activa această funcție după cum este necesar.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult > Avansat > Administrarea de la distanță a aplicației**.



Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

#### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Telecomanda APP management	Folosit pentru a activa sau dezactiva funcția de gestionare la distanță a aplicației. Este activat implicit.
ID	Specifică ID-ul routerului, care este alocat automat.
Cont Cloud	Specifică contul legat de aplicația ta Tenda WiFi.

### 9.10.2 filtru de adrese MAC

#### Prezentare generală

Cu această funcție, puteți lista neagră clienții după adrese MAC pentru a le interzice accesul la internet prin router.



- Dacă puneți pe lista neagră un client cu fir, clientul nu va reuși să acceseze rețeaua, dar se poate conecta în continuare la router.
- Dacă puneți pe lista neagră un dispozitiv fără fir, clientul va fi scos offline și nu se va putea conecta din nou la router.
- Maximum 64 de dispozitive pot fi incluse pe lista neagră.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult > Avansat > Filtru de adresă MAC**.

Device Name	MAC Address	Operation
No Data		

Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

#### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere	
Filtru de adresă MAC	Folosit pentru a activa sau dezactiva funcția de filtrare a adresei MAC.	
Modul de filtrare	Specifică modul de filtrare a adresei MAC. <b>Lista neagră:</b> Clienții cu WiFi activat listați nu se pot conecta la rețeaua Wi-Fi a routerului.	
Dispozitiv pe lista neagră	Nume dispozitiv	Specifică numele clientului din lista neagră.
	Adresa mac	Specifică adresa MAC a clientului din lista neagră.
	Operațiune	: Folosit pentru a elimina un client din lista neagră.

## Interziceți accesul la internet numai clienților specificați

**Scenariu:** Pe măsură ce urmează un test important, doriți să interziceți accesul la internet de la telefonul copilului dumneavoastră.

**Poartă:** interziceți accesul la internet numai pe telefonul copilului dvs.

**Soluție:** Puteți configura funcția de filtrare a adresei MAC pentru a atinge obiectivul.

Asuma ca:

Client	Adresa mac	stare
Telefonul copilului tău	8C:EC:4B:B3:04:92	Conectat

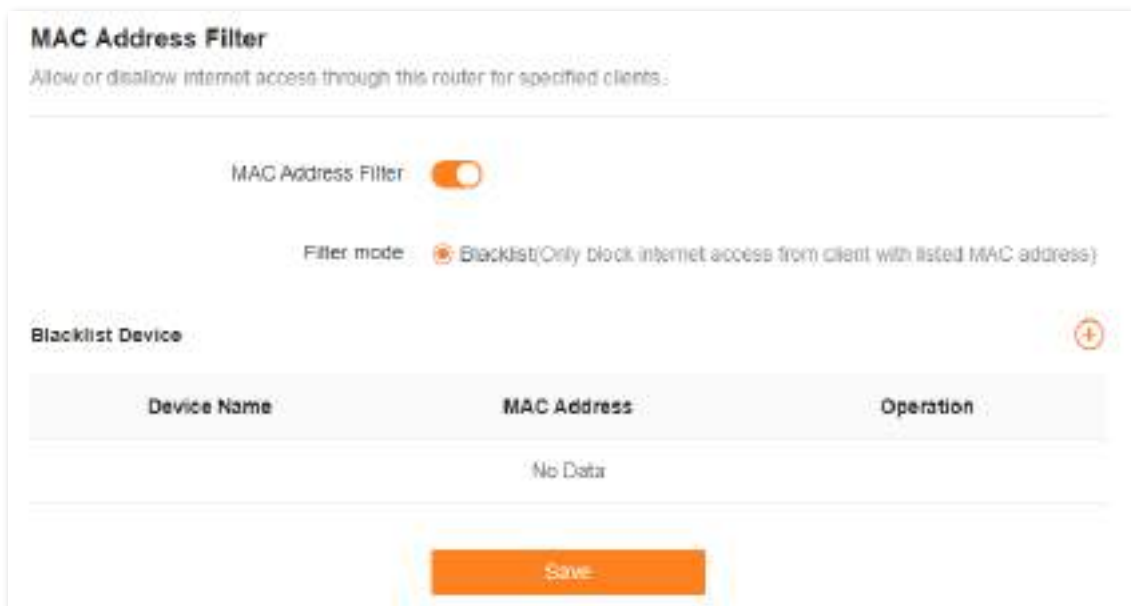
### Procedura de configurare:

**Pasul 1** [Conectati-vă la interfața de utilizare web.](#)

**Pasul 2** Alege **Mai mult** > **Avansat** > **Filtru de adresă MAC.**

**Pasul 3** Permite **Filtru de adresă MAC.** Faceți clic pe .


**Pasul 4** 



**MAC Address Filter**  
Allow or disallow internet access through this router for specified clients.

MAC Address Filter

Filter mode:  Blacklist (Only block internet access from client with listed MAC address)

**Blacklist Device** 

Device Name	MAC Address	Operation
No Data		

**Save**

**Pasul 5** A stabilit **Nume dispozitiv**. introduce **Adresa maca** clientului, care este **8C:EC:4B:B3:04:92** în acest exemplu.



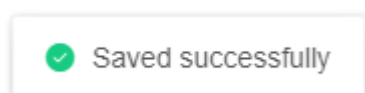
**Pasul 6** Clic **Bine**.

Clientul din lista neagră este afișat sub **Dispozitiv pe lista neagră**.



**Pasul 7** Clic **Salvați**.

Este afișat următorul mesaj care indică faptul că setările au fost salvate cu succes.



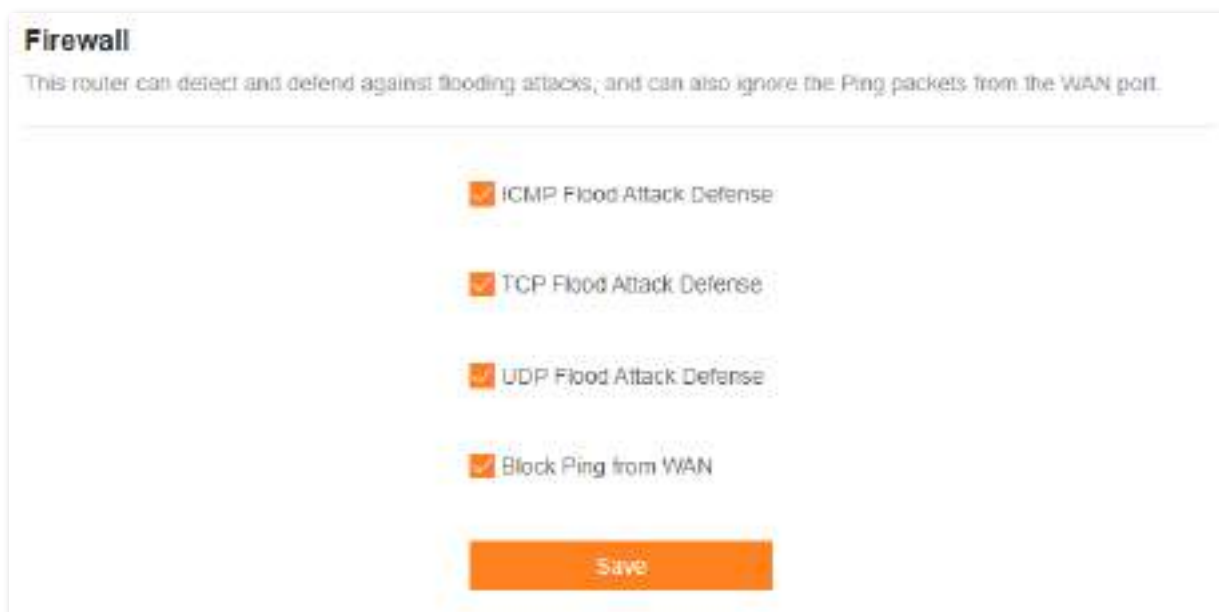
--- Sfârșit

După finalizarea configurației, numai telefonul copilului dumneavoastră nu are acces la internet prin router.

### 9.10.3 Firewall

Funcția de firewall ajută routerul să detecteze și să apere atacurile ICMP flood, atacurile TCP flood și atacurile UDP flood și să ignore pachetele Ping din portul WAN. Este recomandat să păstrați setările implicite.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult > Avansat > Firewall**



Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

#### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Atacul ICMP Flood Apărare	<p>Folosit pentru a activa sau dezactiva apărarea împotriva atacurilor la inundații ICMP.</p> <p>Atacul ICMP flood înseamnă că, pentru a implementa atacuri asupra gazdei țintă, atacatorul trimite un număr mare de mesaje ICMP Echo către gazda țintă, ceea ce face ca gazda țintă să cheltuiască mult timp și resurse pentru procesarea mesajelor ICMP Echo, dar nu poate procesa cereri sau răspunsuri normale.</p>
Atacul TCP Flood Apărare	<p>Folosit pentru a activa sau dezactiva apărarea împotriva atacurilor împotriva inundațiilor TCP.</p> <p>Atacul TCP flood înseamnă că, pentru a implementa atacuri asupra gazdei țintă, atacatorul inițiază rapid un număr mare de solicitări de conexiune TCP într-o perioadă scurtă și apoi se suspendă într-o stare semiconectată, ocupând astfel un număr mare de resurse server până când serverul refuză orice servicii.</p>
Atacul UDP Flood Apărare	<p>Folosit pentru a activa sau dezactiva apărarea împotriva atacurilor împotriva inundațiilor UDP.</p> <p>Atacul UDP flood este implementat în mod similar cu atacul ICMP flood, în timpul căruia atacatorul trimite un număr mare de pachete UDP către gazda țintă, determinând gazda țintă să fie ocupată cu procesarea acestor pachete UDP, dar nu poate procesa cererile sau răspunsurile normale de pachete.</p>
Blocați ping din WAN	<p>Folosit pentru a activa sau dezactiva funcția Block Ping From WAN.</p> <p>Când este activat, routerul ignoră automat ping-ul către WAN-ul său de la gazdele de pe internet și se împiedică să fie expus, prevenind în același timp atacurile ping externe.</p>

## 9.10.4Gazdă DMZ

### Prezentare generală

O gazdă DMZ pe o rețea LAN nu are restricții în comunicarea cu internetul. Este util pentru a obține experiențe mai bune și mai fluide în conferințe video și jocuri online. De asemenea, puteți seta gazda unui server din LAN ca gazdă DMZ atunci când aveți nevoie să accesați serverul de pe internet.



- O gazdă DMZ nu este protejată de firewall-ul routerului. Un hacker poate folosi gazda DMZ pentru a vă ataca LAN. Prin urmare, activați funcția DMZ numai atunci când este necesar.
- Hackerii pot folosi gazda DMZ pentru a ataca rețeaua locală. Nu utilizați aleatoriu funcția gazdă DMZ.
- Software-ul de securitate, software-ul antivirus și firewall-ul de sistem de operare încorporat al computerului pot cauza defecțiuni ale funcției DMZ. Dezactivați-le când utilizați funcția DMZ. Dacă funcția DMZ nu este necesară, vi se recomandă să o dezactivați și să activați firewall-ul, securitatea și software-ul antivirus.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult>Avansat> Gazdă DMZ**.

### DMZ Host

The DMZ host has all ports opened. You can enable this function when you need to communicate with the internet without restrictions. For example, you can set this device as the DMZ host when you are having a video conference or playing online games to improve smoothness.

DMZ Host

1. The DMZ host device will be exposed to the internet and the firewall of the router will no longer safeguard the host.
2. Hackers may use the DMZ host to attack the local network. Please use this function with caution.
3. When using this function, please disable the security software and firewall of the DMZ host temporarily.

DMZ Host IP Address



Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

#### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Gazdă DMZ	Folosit pentru a activa sau dezactiva funcția gazdă DMZ.
Adresa IP a gazdei DMZ	Specifică adresa IP a gazdei care urmează să fie setată ca gazdă DMZ.

#### Un exemplu de a permite utilizatorilor de internet să acceseze resursele LAN

**Scenariu:** Ați configurat un server FTP în LAN.

**Poartă:** Deschideți serverul FTP utilizatorilor de internet și permiteți membrilor familiei care nu sunt acasă să acceseze resursele serverului FTP de pe internet.

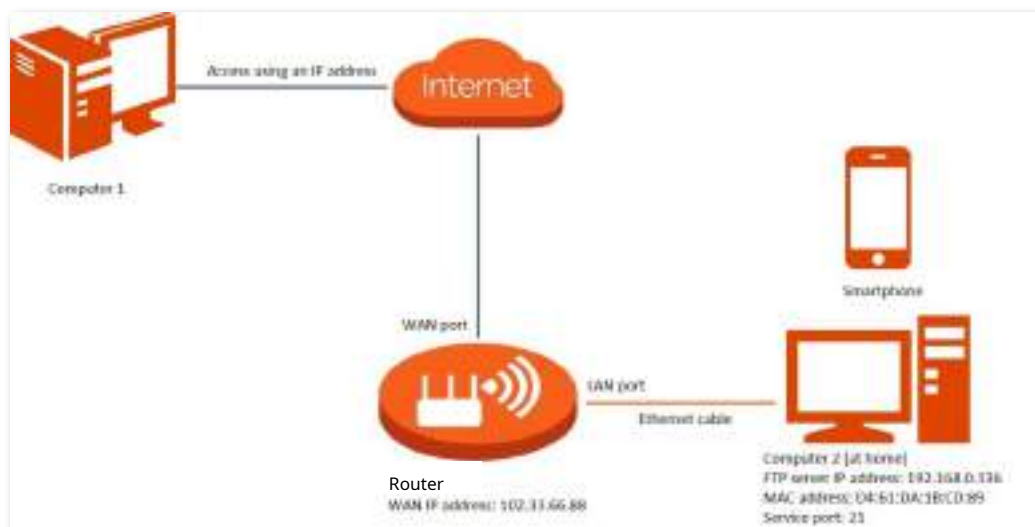
**Soluție:** Puteți configura funcția gazdă DMZ pentru a atinge obiectivul.

Să presupunem că informațiile serverului FTP includ:

- Adresa IP: **192.168.0.136** Adresa
- mac: **D4:61:DA:1B:CD:89** Port de
- serviciu: **21**
- Adresa IP WAN a routerului: **102.33.66.88**



Asigurați-vă că routerul obține o adresă IP de la rețeaua publică. Este posibil ca această funcție să nu funcționeze pe o gazdă cu o adresă IP a unei rețele private sau o adresă IP intranet atribuită de ISP-uri care începe cu 100. Adresele IPv4 comune sunt clasificate în clasa A, clasa B și clasa C. Adresele IP private din clasa A interval de la 10.0.0.0 la 10.255.255.255. Adresele IP private din clasa B variază de la 172.16.0.0 la 172.31.255.255. Adresele IP private din clasa C variază de la 192.168.0.0 la 192.168.255.255.

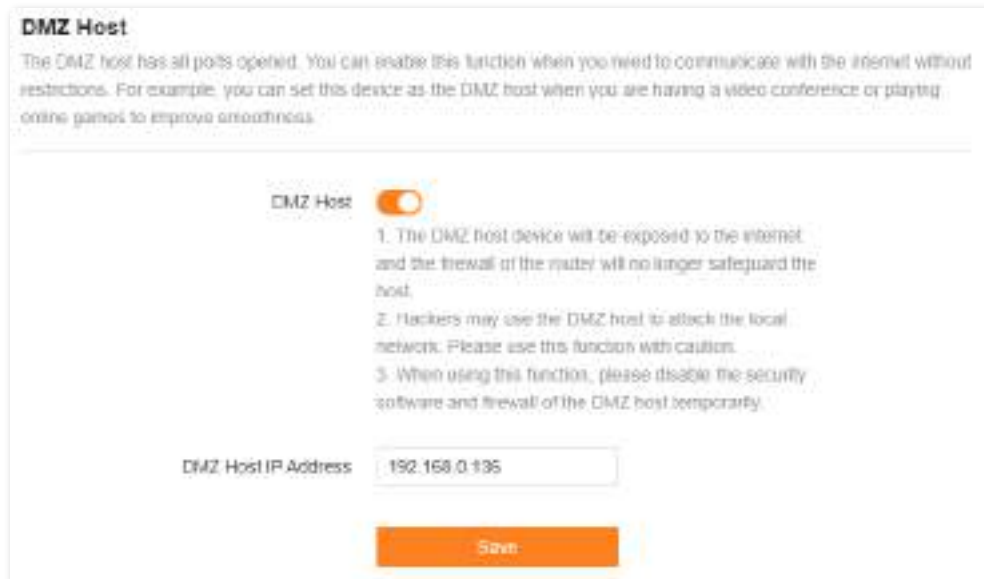


## Procedura de configurare:

**Pasul 1** [Conectati-vă la interfața de utilizare web](#).

**Pasul 2** Setează gazda serverului ca gazdă DMZ.

1. Alege **Mai mult** > **Avansat** > **Gazdă DMZ**.
2. Permite **Gazdă DMZ**.
3. Introduceți adresa IP a gazdei, adică **192.168.0.136** în acest exemplu.
4. Clic **Salvați**.



**Pasul 3** Atribuiți o adresă IP fixă gazdei unde se află serverul.

1. Alege **Mai mult** > **Setari de retea** > **Setări LAN**.
2. Faceți clic pe **pe**.
3. A stabilit **Nume dispozitiv** pentru gazda serverului, care este **server FTP** în acest exemplu.
4. Introduceți adresa MAC a gazdei serverului, adică **D4:61:DA:1B:CD:89** în acest exemplu.
5. Introduceți adresa IP rezervată pentru gazda serverului, adică **192.168.0.136** în acest exemplu.
6. Clic **Bine**.

Clientul este afișat sub **Lista de rezervare IP statică**.



Device Name	IP Address	MAC Address	Operation
FTP server	192.168.0.136	d4:61:da:1b:cd:89	 

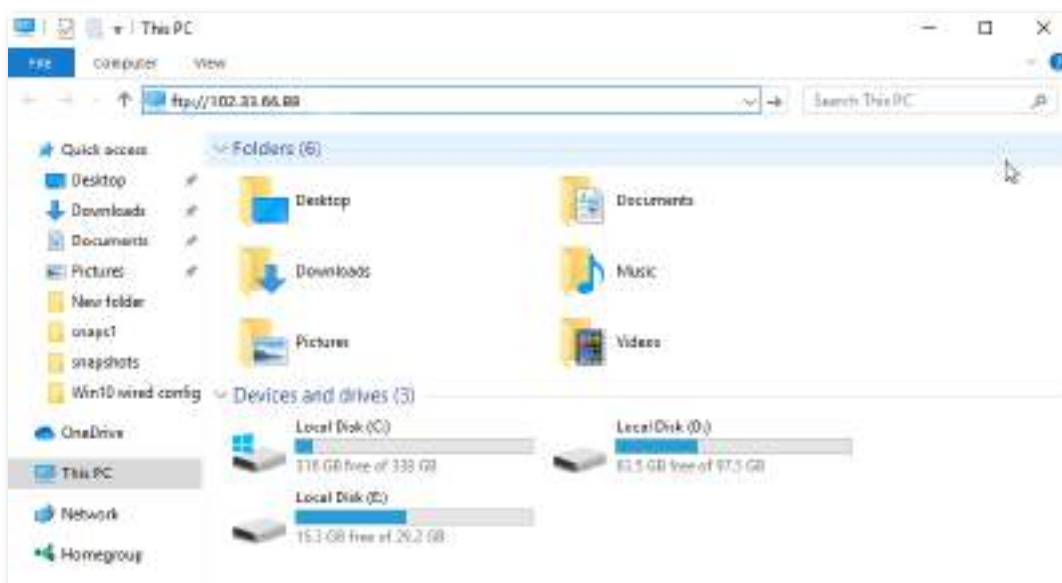
---- Sfârșit

Când configurarea este finalizată, utilizatorii de pe internet pot accesa gazda DMZ vizitând „Nume protocolul nivelului aplicației serviciului intranet://Adresa IP WAN a routerului”. Dacă numărul portului de serviciu intranet nu este numărul implicit, adresa de vizită ar trebui să fie: „Nume protocolul nivelului aplicației serviciului intranet://Adresa IP WAN a routerului: numărul portului serviciului Intranet”.

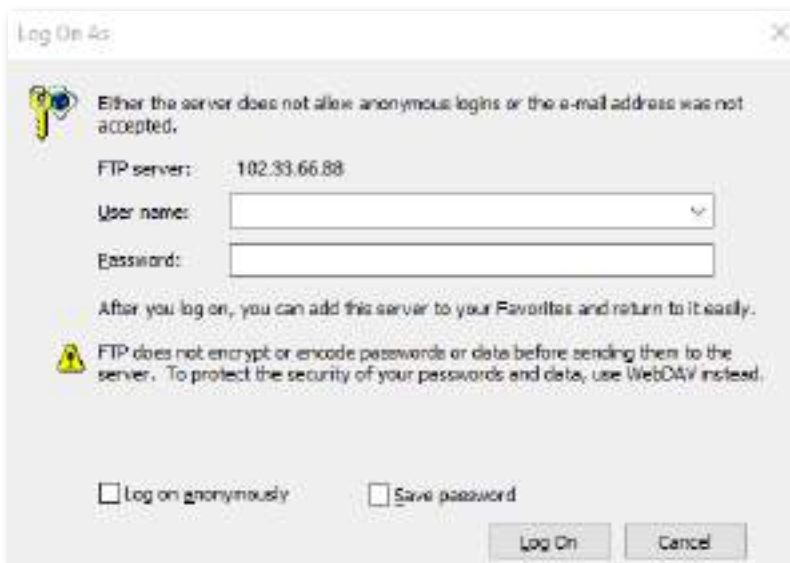
În acest exemplu, adresa este „**ftp://102.33.66.88**”. Puteți găsi adresa IP WAN a routerului în [Informații despre portul WAN](#).



Dacă numărul implicit al portului de serviciu intranet este 80, schimbați numărul portului de serviciu cu unul neobișnuit (1024-65535), cum ar fi 9999.



Introduceți numele de utilizator și parola pentru a accesa resursele de pe serverul FTP.



Dacă doriți să accesați serverul într-o rețea LAN folosind un nume de domeniu, consultați soluția [DMZ + DDNS](#)



După configurare, dacă utilizatorii de internet încă nu pot accesa serverul FTP, închideți firewall-ul, software-ul antivirus și agenții de securitate de pe gazda serverului FTP și încercați din nou.

## 9.10.5 Administrare web de la distanță

### Prezentare generală

În general, interfața de utilizare web a routerului poate fi accesată numai pe clienții care sunt conectați la router printr-un port LAN sau fără fir. Când întâmpinați o defecțiune a rețelei, puteți solicita asistență tehnică de la distanță după activarea funcției de gestionare web la distanță, care îmbunătățește eficiența și reduce costurile și eforturile.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult > Avansat > Administrare web de la distanță**.

În mod implicit, această funcție este dezactivată. Când această funcție este activată, pagina este afișată ca mai jos.

**Remote Web Management**

Under circumstances with special need (such as remote technical support), you can enable this function to allow remote access to the web UI of the router.

Remote Web Management

Remote IP Address: Any IP Address


Port: 8888

Save

Următorul tabel descrie informațiile afișate pe această pagină.

### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Web la distanță management	Folosit pentru a activa sau dezactiva funcția de gestionare web de la distanță a routerului.

Parametru	Descriere
Adresă IP de la distanță	<p>Specifică adresa IP a gazdei care poate accesa de la distanță interfața web a routerului.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Orice adresă IP:</b> indică faptul că gazdele cu orice adresă IP de pe internet pot accesa interfața de utilizare web a routerului. Nu este recomandat pentru securitate.</li> <li>● <b>Adresa IP specificată:</b> Numai gazda cu adresa IP specificată poate accesa de la distanță interfața web a routerului. Dacă gazda se află sub o rețea LAN, asigurați-vă că adresa IP este adresa IP a gateway-ului gazdei (o adresă IP publică).</li> </ul>
Port	<p>Specifică numărul de port al routerului care este deschis pentru gestionarea de la distanță. Îl puteți schimba după cum este necesar.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Numărul portului de la 1 la 1024 a fost ocupat de servicii familiare. Este recomandat să introduceți un număr de port de la 1025 la 65535 pentru a preveni conflictele.</li> <li>● Gestionarea web de la distanță poate fi realizată vizitând „<i>http://Adresa IP WAN a routerului:Numarul portului</i>”. Dacă funcția gazdă DDNS este activată, interfața de utilizare web poate fi accesată și prin „<i>http://Numele de domeniu al portului WAN al routerului:Numarul portului</i>”.</li> </ul>

## Un exemplu de activare a suportului tehnic Tenda pentru a accesa și gestiona interfața de utilizare web

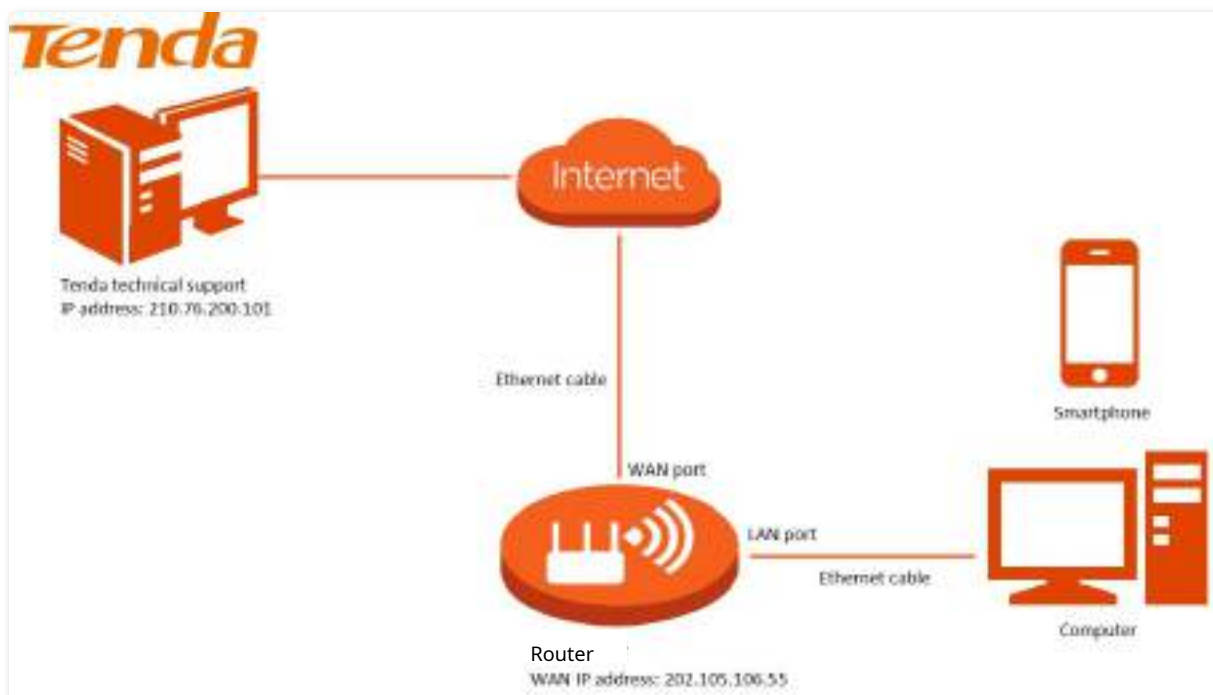
**Scenariu:** Întâmpinați o problemă la configurarea routerului, iar routerul poate accesa internetul.

**Poartă:** Solicitați asistență tehnică Tenda să vă ajute să configurați routerul de la distanță.

**Soluție:** Puteți configura funcția de gestionare web la distanță pentru a atinge obiectivul.

Asuma ca:

- Adresa IP a suportului tehnic Tenda: **210.76.200.101**
- Adresa IP a portului WAN a routerului: **202.105.106.55**



### Procedura de configurare:

- Pasul 1** [Conectati-vă la interfața de utilizare web.](#)
- Pasul 2** Alege **Mai mult** > **Avansat** > **Administrare web de la distanță.**
- Pasul 3** Permite **Administrare web de la distanță.**
- Pasul 4** Selectați **Adresa IP specificată** pentru **Administrare web de la distanță.**
- Pasul 5** Introduceți adresa IP pentru care este permis accesul de la distanță la interfața de utilizare web **Adresa IP specificată**, care este **210.76.200.101** în acest exemplu.
- Pasul 6** Clic **Salvați.**

#### Remote Web Management

Under circumstances with special need (such as remote technical support), you can enable this function to allow remote access to the web UI of the router.

Remote Web Management

Remote IP Address Specified IP Address

Specified IP Address 210.76.200.101

Port 8888

Save

Este afișat următorul mesaj care indică faptul că setările au fost salvate cu succes.



Saved successfully. The configurations will take effect when the client connects to the WiFi network the next time

--- Sfârșit

Când configurarea este finalizată, suportul tehnic Tenda poate accesa și gestiona interfața web a routerului vizitând „<http://202.105.106.55:8888>” pe computer.

## 9.10.6 Rutare statica

### Prezentare generală

Rutarea este actul de a alege o cale optimă pentru a transfera date de la o adresă sursă la o adresă de destinație. O rută statică este o rută specială care este configurată manual și are avantajele simplității, eficienței și fiabilității. Rutarea statică adecvată poate reduce problemele de rutare și supraîncărcarea fluxului de date de rutare și poate îmbunătăți viteza de redirecționare a pachetelor de date.




O rută statică este setată prin specificarea rețelei de destinație, a măștii de subrețea, a gateway-ului implicit și a interfeței. Rețeaua de destinație și masca de subrețea sunt utilizate pentru a determina o rețea de destinație sau o gazdă. După stabilirea rutei statice, toate datele a căror adresă de destinație este rețeaua de destinație a rutei statice sunt redirecționate direct către adresa gateway prin interfața rutei statice.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult> Avansat> Rutare statica**. Aici pot fi adăugate maximum 10 rute statice.

Static Routing				
After a static route is added, data whose destination address is the same as the destination network of the static route will be directly forwarded according to the specified path.				
Routing Table <span style="float: right;">+</span>				
Destination Network	Subnet Mask	Gateway	WAN	Operation
172.16.105.0	255.255.255.0	192.168.10.20	WAN1	
0.0.0.0	0.0.0.0	172.16.200.1	WAN1	System
172.16.200.1	255.255.255.255	0.0.0.0	WAN1	System
192.168.0.0	255.255.255.0	0.0.0.0	br0	System
224.0.0.0	240.0.0.0	0.0.0.0	br0	System
239.0.0.0	255.0.0.0	0.0.0.0	br0	System

Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

#### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Rețeaua de destinație	<p>Specifică adresa IP a rețelei de destinație.</p> <p>Dacă <b>Rețeaua de destinație</b> și <b>Mască de rețea</b> sunt ambele <b>0.0.0.0</b>, aceasta este ruta implicită.</p> 
Mască de rețea	<p>Specifică masca de subrețea a rețelei de destinație.</p>
Poarta de acces	<p>Specifică adresa IP de intrare a următorului router hop după ce pachetul de date iese din interfața routerului.</p> <p><b>0.0.0.0</b> indică faptul că rețeaua de destinație este conectată direct la router.</p>
WAN	<p>Specifică interfața din care iese pachetul.</p>
Operațiune	<p>Opțiunile disponibile includ:</p>  : Folosit pentru a modifica o regulă de rutare statică.  : Folosit pentru a șterge o regulă de rutare statică.

#### Un exemplu de adăugare a unei reguli de rutare statică

**Scenariu:** Ai un router și alte două routere. Router1 este conectat la internet și serverul său DHCP este activat. Router2 este conectat la un intranet și serverul său DHCP este dezactivat.

**Poartă:** Puteți accesa atât internetul, cât și intranetul în același timp.

**Soluție:** Puteți configura funcția de rutare statică pentru a atinge obiectivul.

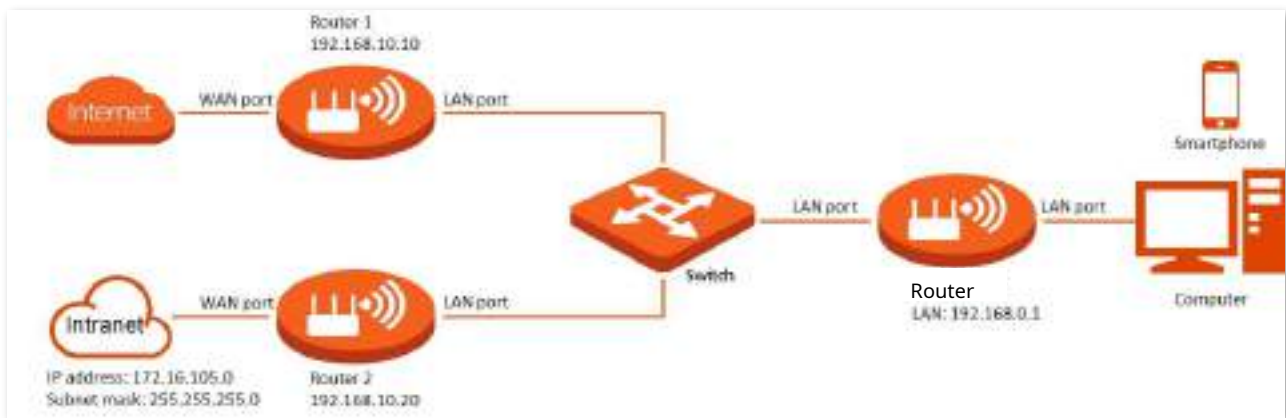
Să presupunem că adresele IP LAN ale acestor dispozitive sunt:

- Router: 192.168.0.1
- Router1: 192.168.10.10
- Router2: 192.168.10.20

Informații despre intranet:

- Adresă IP: 172.16.105.0 Mască
- de subrețea: 255.255.255.0






## Procedura de configurare:

**Pasul 1** [Conectati-vă la interfața de utilizare web.](#)

**Pasul 2** A se referi la [Accesați internetul printr-o adresă IP dinamică](#) pentru a configura accesul la internet pentru RX27 Pro.

**Pasul 3** Adăugați o regulă de rutare statică pe RX27 Pro.

**1. Alege Mai mult > Avansat > Rutare statica.**

**2. Faceți clic pe .**

**3. Introduceți adresa IP a rețelei de destinație, adică **172.16.105.0** în acest exemplu.**

**4. Introduceți masca de subrețea a rețelei de destinație, adică **255.255.255.0** în acest exemplu.**

**5. Introduceți adresa IP de intrare a următorului router hop, adică **192.168.10.20** în acest exemplu.**

**6. Clic Bine.**

**Add Static Route** X

Destination Network:

Subnet Mask:

Gateway:

WAN:

Noua regulă de rutare statică este afișată sub **Tabel de rutare**.

**Static Routing**

After a static route is added, data whose destination address is the same as the destination network of the static route will be directly forwarded according to the specified path.

---

**Routing Table** +

Destination Network	Subnet Mask	Gateway	WAN	Operation
172.16.105.0	255.255.255.0	192.168.10.20	WAN1	<input type="button" value="Copy"/> <input type="button" value="Delete"/>

--- Sfârșit

După finalizarea configurației, puteți accesa atât internetul, cât și intranetul prin RX27 Pro în același timp.

## 9.10.7 DDNS

### Prezentare generală

DDNS interfuncționează în mod normal cu maparea portului, gazda DMZ și gestionarea web la distanță, astfel încât utilizatorii de internet să poată fi eliberați de influența adresei IP WAN dinamice și să acceseze serverul intern sau interfața web a routerului cu un nume de domeniu fix.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult > Avansat > DDNS**.

**DDNS**

Always map the WAN IP address of the router (a public IP address) to a fixed domain name, so that internet users can access the router through this domain name.

DDNS

ISP  [Register Now](#)

User Name

Password

Domain Name

Connection Status Disconnected

Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

#### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
DDNS	Folosit pentru a activa sau dezactiva funcția DDNS.
ISP	Specifică furnizorul de servicii DDNS.
Nume de utilizator	Specificați numele de utilizator și parola înregistrate pe site-ul web al furnizorului de servicii DDNS pentru a vă conecta la serviciul DDNS.
Parola	
Numele domeniului	Specifică numele de domeniu înregistrat pe site-ul web al furnizorului de servicii DDNS. Dacă acest câmp este invizibil după alegerea furnizorului de servicii, nu este obligatoriu.
Starea conexiunii	Specifică starea curentă a conexiunii a serviciului DDNS.

#### Un exemplu de a permite utilizatorilor de internet să acceseze resursele LAN folosind un nume de domeniu

**Scenariu:**Ați configurat un server FTP în LAN.

**Poartă:** Deschideți serverul FTP utilizatorilor de internet și permiteți membrilor familiei care nu sunt acasă să acceseze resursele serverului FTP de pe internet cu un nume de domeniu.

**Soluție:** Puteți configura funcțiile de mapare a portului DDNS plus pentru a atinge obiectivul.

Să presupunem că informațiile serverului FTP includ:

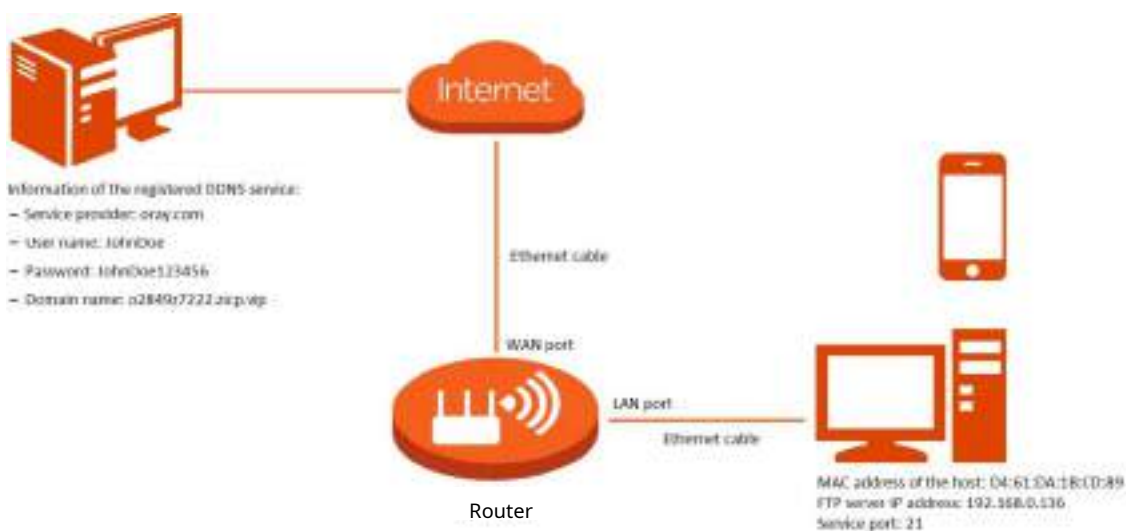
- Adresa IP:**192.168.0.136**
- Adresa MAC a gazdei:**D4:61:DA:1B:CD:89** Port
- de serviciu:**21**

Informații despre serviciul DDNS înregistrat:

- Furnizor de servicii:**oray.com**
- Nume de utilizator:**JohnDoe**
- Parola:**JohnDoe123456** Numele
- domeniului:**o2849z7222.zicp.vip**



Asigurați-vă că routerul obține o adresă IP de la rețeaua publică. Este posibil ca această funcție să nu funcționeze pe o gazdă cu o adresă IP a unei rețele private sau o adresă IP intranet atribuită de ISP-uri care încep cu 100. Adresele IPv4 comune sunt clasificate în clasa A, clasa B și clasa C. Adresele IP private din clasa A interval de la 10.0.0.0 la 10.255.255.255. Adresele IP private din clasa B variază între 172.16.0.0-172.31.255.255. Adresele IP private din clasa C variază între 192.168.0.0-192.168.255.255.



### Procedura de configurare:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#)

**Pasul 2** . Configurați funcția DDNS.

1. Alege **Mai mult** > **Avansat** > **DDNS**.
2. Permite **DDNS**.
3. Selectați un furnizor de servicii pentru **ISP**, care este **oray.com** în acest exemplu.
4. Introduceți numele de utilizator și parola, care sunt **JohnDoe** și **JohnDoe123456** în acest exemplu.
5. Clic **Salvați**.

**DDNS**

Always map the WAN IP address of the router (a public IP address) to a fixed domain name, so that internet users can access the router through this domain name.

DDNS

ISP:  [Register Now](#)

User Name:

Password:

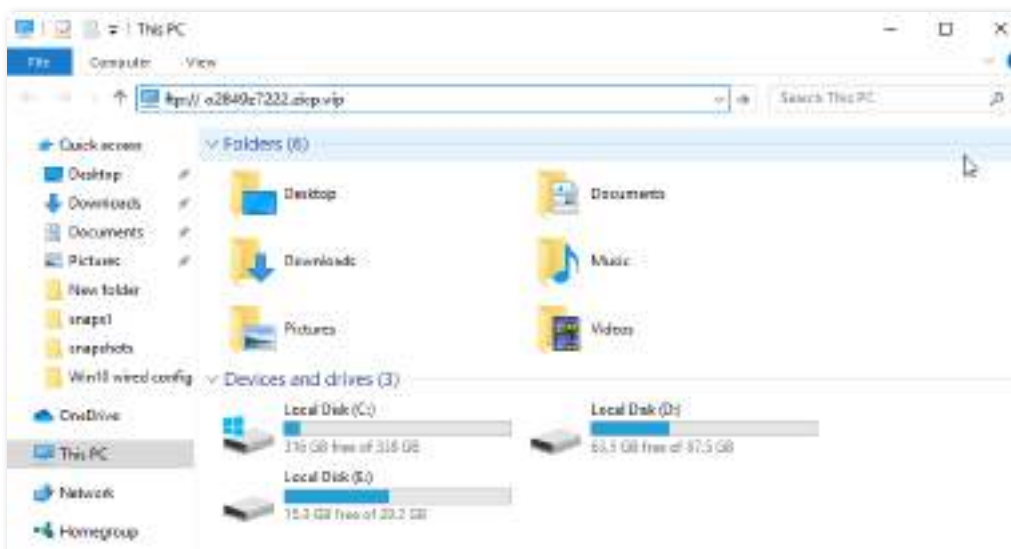
Connection Status: Disconnected

Asteapta pana cand **Conectate** este afisat dupa **Starea conexiunii**, ceea ce indică faptul că configurarea a avut succes.

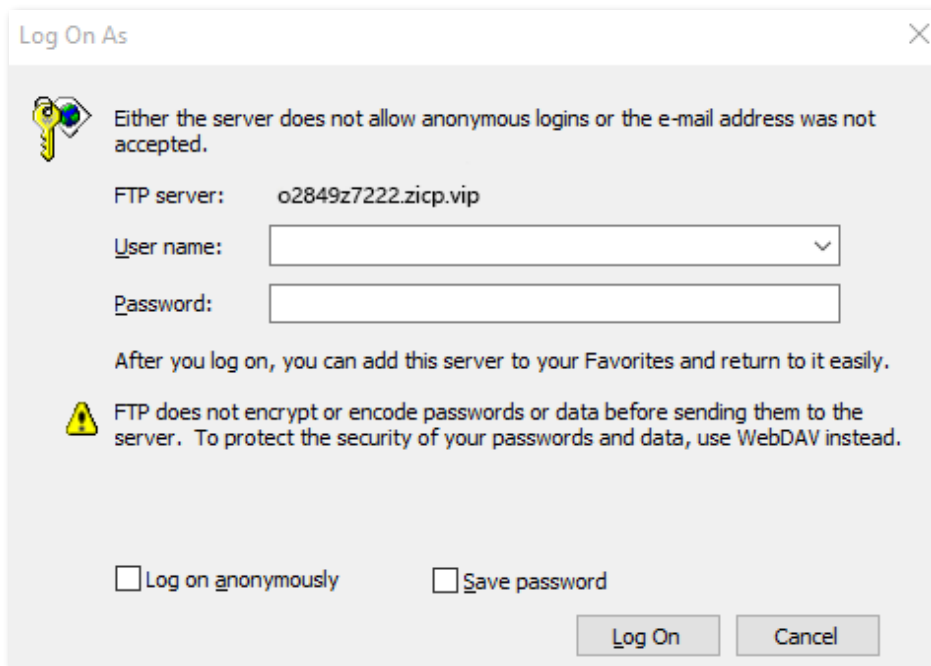
**Pasul 3** Configurați funcția de mapare a portului urmând pașii din [Maparea portului](#) .

--- Sfârșit

La finalizarea configurației, utilizatorii de pe internet pot accesa serverul FTP vizitând „*Nume protocolul nivelului aplicației serviciului intranet.// Numele domeniului*”. Dacă numărul portului WAN nu este același cu numărul implicat al portului de serviciu intranet, adresa de vizitare ar trebui să fie: „*Nume protocolul nivelului aplicației serviciului intranet.// Nume domeniu:număr port WAN*”. În acest exemplu, adresa este **ftp://o2849z7222.zicp.vip**.



Introduceți numele de utilizator și parola pentru a accesa resursele de pe serverul FTP.



După configurare, dacă utilizatorii de internet încă nu pot accesa serverul FTP, încercați următoarele metode:

- Asigurați-vă că numărul portului LAN configurat în funcția de mapare a portului este același cu numărul portului de serviciu setat pe server.
- Închideți firewall-ul, software-ul antivirus și agenții de securitate de pe gazda serverului FTP și încercați din nou.

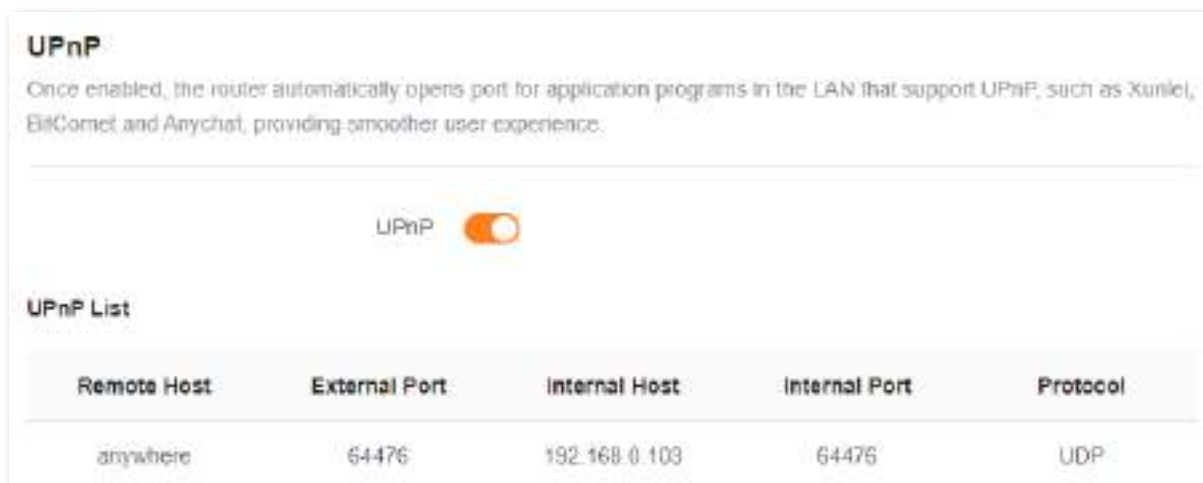
## 9.10.8 UPnP

UPnP este prescurtarea pentru Universal Plug and Play. Această funcție permite routerului să deschidă automat portul pentru programele bazate pe UPnP. Este folosit în general pentru programe P2P, cum ar fi BitComet și AnyChat, și ajută la creșterea vitezei de descărcare.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult > Avansat > UPnP**.

Această funcție este activată implicit.

Când este lansat orice program care acceptă funcția UPnP, puteți găsi informațiile de conversie a portului pe această pagină atunci când programul trimite cereri.



Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

#### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
UPnP	Folositi pentru a activa sau dezactiva funcția UPnP.
Gazda la distanță	Specifică adresa gazdei de la distanță pentru a primi și a trimite răspunsuri.
Port extern	Specifică portul setat pe router pentru a mapa la exterior.
Gază internă	Specifică adresa gazdei interne pentru a primi și a trimite răspunsuri.
Port intern	Specifică portul gazdă care trebuie mapat.
Protocol	Specifică protocolul de mapare.

## 9.10.9 Maparea portului

#### Prezentare generală



Cu această funcție, puteți mapa un port extern cu un port intern, astfel încât aplicațiile care utilizează portul intern (cum ar fi un server web) să fie accesibile de pe internet.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult > Avansat > Harta portului**.



Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

#### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Adresă IP internă	Specifică adresa IP a serverului de intranet.
Port intern	Specifică portul de serviciu al serverului de intranet.
Port extern	Specifică portul extern pentru portul intern cu care trebuie mapat.
Protocol	Specifică protocolul de mapare.
Operațiune	Opțiunile disponibile includ:  : Folosit pentru a edita o regulă de mapare a porturilor.  : Folosit pentru a șterge o regulă de mapare a porturilor.

### Un exemplu de configurare a mapării portului

**Scenariu:** Doriți să partajați câteva fișiere mari cu prietenii dvs. care nu sunt în LAN. Cu toate acestea, nu este convenabil să transferați fișiere atât de mari în rețea.

**Poartă:** Configurați-vă propriul computer ca server FTP și lăsați-vă prietenii să acceseze aceste fișiere.

**Soluție:** Puteți configura funcția de mapare a portului pentru a atinge obiectivul.

Asuma ca:


- Adresa IP a serverului FTP: 192.168.0.100
- Nume de utilizator și parola serverului FTP: admin
- Portul serverului FTP: 21
- Adresa IP a portului WAN: 172.16.200.72



Pentru a atinge un astfel de obiectiv:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web](#).

**Pasul 2** Alegeți **Mai mult > Avansat > Harta portului**.

**Pasul 3** Faceți clic pe .

**Pasul 4** Selectați computerul pentru **Selectează dispozitivul, 21 (FTP)** pentru **Port intern**, și **TCP&UDP** pentru **Protocol**.



- Puteți selecta direct un client din caseta derulantă, care nu necesită setări suplimentare **Adresă IP internă**.
- Dacă selectați **Manual**, trebuie să setați **Adresă IP internă** manual.

**Pasul 5** Clic **Bine**.



--- Sfârșit

Acum prietenii tăi pot accesa fișierele tale vizitând `ftp:// 172.16.200.72` folosind computerele lor cu acces la internet.

## 9.11 Setările sistemului

### 9.11.1 Parola de logare

Pentru a asigura securitatea rețelei, se recomandă o parolă de conectare. O parolă de conectare constând din mai multe tipuri de caractere, cum ar fi litere mari și mici, aduce o securitate mai mare.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) și alegeți **Mai mult > Setările sistemului > Parola de logare**.

- Dacă nu ați setat o parolă înainte, puteți seta o parolă de conectare pe această pagină.
- Dacă ați setat deja o parolă de conectare, puteți schimba parola pe această pagină și este necesară parola inițială.

Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

#### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Parola veche	Specifică parola originală pe care ați setat-o înainte.
Parolă Nouă	Specificati noua parolă pe care doriți să o setați.
Confirmă parola	



Dacă ți-ai uitat parola, vezi [Mi-am uitat parola](#) .

### 9.11.2 timpul sistemului

Puteți modifica setările de timp pe această pagină. Funcțiile bazate pe timp necesită o oră precisă a sistemului. Ora de sistem a routerului poate fi sincronizată cu internetul sau ora locală. În mod implicit, este sincronizat cu internetul.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult** > **Setările sistemului** > **Timpul sistemului**.

## System Time

Functions such as Parental Control, Smart Power Saving and Auto System Maintenance are all involve time. To make sure they take effect properly, you are recommended to select Sync with internet time.

System Time 2021-09-14 14:37:00

Sync Status Synced

Sync Mode Sync with internet time ▾

Time Zone (GMT+08:00) Beijing, Chongqing, Hong Kong, Urur ▾

DST

Start 2021 Mar. ▾ 2nd ▾  
Sun. ▾ 02:00 ▾

End 2021 Nov. ▾ 1st ▾  
Sun. ▾ 02:00 ▾

Status DST not use

Save

Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Timpul sistemului	Specifică ora curentă a sistemului.
Stare sincronizare	Specifică dacă sistemul este sincronizat.
Modul de sincronizare	Specifică modul de sincronizare al orei sistemului. <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Sincronizare cu ora de internet:</b> Indică faptul că ora sistemului este sincronizată cu ora internetului. <b>Fus orar</b> trebuie setat când este selectată această opțiune.</li><li>● <b>Sincronizare cu ora locală:</b> indică faptul că ora sistemului este sincronizată automat cu ora locală a gazdei dvs. și nu este necesar să selectați un fus orar.</li></ul>
Fus orar	Obligatoriu când <b>Sincronizare cu ora de internet</b> este selectat pentru <b>Modul de sincronizare</b> . Specifică fusul orar utilizat pentru ora sistemului. Selectați o opțiune după cum este necesar.

Parametru	Descriere
Ora locala	Afișat când <b>Sincronizare cu ora locală</b> este selectat pentru <b>Modul de sincronizare</b> . Specifică ora locală setată pe gazda dvs.
Ora de oră	Folosit pentru a activa sau dezactiva funcția Ora de vară (DST). Este dezactivat implicit.
start2021	Obligatoriul când <b>Ora de oră</b> este activat. Specifică ora de începere a DST.
Sfârșit2021	Obligatoriul când <b>Ora de oră</b> este activat. Specifică ora de încheiere a DST.
stare	Afișat când <b>Ora de oră</b> este activat. Specifică dacă este utilizat DST.

### 9.11.3 Upgrade de firmware

Cu această funcție, puteți actualiza firmware-ul routerului pentru a obține cele mai recente funcții și performanțe mai stabile. Routerul acceptă upgrade cu un singur clic, upgrade online și upgrade local.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult > Setările sistemului > Upgrade de firmware**.

Când routerul este conectat la internet, detectează automat dacă există o nouă versiune de firmware și afișează informațiile detectate pe pagină, așa cum se arată în figura următoare. Puteți alege dacă să faceți upgrade la cea mai recentă versiune.

Device Name	Current Firmware Version	Operation
Controller Primary Node <small>New Version Available: V16.03.16.12(11225) Details</small>	V16.03.16.11_multi	Online Upgrade Local Upgrade
Agent <small>New Version Available: V16.03.16.12(11225) Details</small>	V16.03.16.11_multi	Online Upgrade Local Upgrade

**One-click Upgrade**

Dacă detectarea automată nu pornește, puteți face clic **Detectează versiunea nouă** pentru a verifica dacă există versiuni noi.

Device Name	Current Firmware Version	Operation
Controller <b>Primary Node</b>	V16.03.16.11_multi	<input type="button" value="Detect New Version"/> <input type="button" value="Local Upgrade"/>
Agent	V16.03.16.11_multi	<input type="button" value="Detect New Version"/> <input type="button" value="Local Upgrade"/>

### Upgrade cu un singur clic

Pentru a efectua upgrade cu un singur clic pe toate nodurile:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web.](#)

**Pasul 2** Alege **Mai mult > Setările sistemului > Upgrade de firmware**. Clic

**Pasul 3** **Upgrade printr-un singur clic.**

Actualizarea începe automat pe toate nodurile. Așteptați până la finalizarea upgrade-ului. Apoi, accesați **Upgrade de firmware** pagina din nou și verificați dacă actualizarea are succes pe baza **Versiunea curentă de firmware**.

Device Name	Current Firmware Version	Operation
Controller <b>Primary Node</b> <small>New Version Available: V16.03.16.12(11225) Details</small>	V16.03.16.11_multi	<div style="text-align: right;">92%</div> <input type="button" value="Local Upgrade"/>
Agent <small>New Version Available: V16.03.16.12(11225) Details</small>	V16.03.16.11_multi	<div style="text-align: right;">90%</div> <input type="button" value="Local Upgrade"/>

## Upgrade online

Pentru a efectua upgrade online pe un singur nod:

**Pasul 1** [Conectati-vă la interfața de utilizare web.](#)

**Pasul 2** Alege **Mai mult** > **Setările sistemului** > **Upgrade de firmware.**

**Pasul 3** Clic **Upgrade online** în linia nodului care urmează să fie actualizat.

Așteptați până la finalizarea upgrade-ului. Apoi, accesați **Upgrade de firmware** pagina din nou și verificați dacă actualizarea are succes pe baza **Versiunea curentă de firmware.**

--- Sfârșit



Pentru o performanță mai bună a noului firmware al routerului, vă recomandăm să resetați routerul la setările din fabrică și să re-configurați routerul după finalizarea upgrade-ului.

## Upgrade local



Pentru a preveni deteriorarea routerului:

- Asigurați-vă că firmware-ul este aplicabil routerului.
- Se recomandă să actualizați firmware-ul conectând un port LAN la un computer și efectuând actualizarea pe interfața de utilizare web.
- Când actualizați firmware-ul, nu opriți routerul.

**Pasul 1** Mergi la [www.tendacn.com](http://www.tendacn.com). Descărcați firmware-ul aplicabil al routerului pe computerul local și dezarhivați-l.

**Pasul 2** [Conectati-vă la interfața de utilizare web.](#)

**Pasul 3** Alege **Mai mult** > **Setările sistemului** > **Upgrade de firmware.**

**Pasul 4** Clic **Upgrade local** în linia nodului care urmează să fie actualizat. Clic

**Pasul 5** **Selectați Fișier.**



**Pasul 6** Vizați fișierul firmware descărcat anterior (extensie: bin) și faceți clic **Deschis**. Clic

**Pasul 7 Actualizare.**

Așteptați până la finalizarea upgrade-ului. Apoi, accesați **Upgrade de firmware** pagina din nou și verificați dacă actualizarea are succes pe baza **Versiunea curentă de firmware**.

--- Sfârșit



Pentru o performanță mai bună a noului firmware, vi se recomandă să resetați routerul la setările din fabrică și să reconfigurați routerul după finalizarea upgrade-ului.

### 9.11.4 Backup și restaurare

În acest modul, puteți face o copie de rezervă a configurației curente a routerului pe computer. Vă recomandăm să faceți o copie de rezervă a configurației după ce setările routerului sunt modificate semnificativ sau după ce routerul funcționează într-o stare bună.

Dacă uitați parola Wi-Fi sau nu remediați problemele de conexiune la rețea cu alte soluții, puteți reseta routerul la setările din fabrică pe această pagină.

După ce restaurați routerul la setările din fabrică sau îl actualizați, puteți utiliza această funcție pentru a restabili configurația pentru care a fost făcută o copie de rezervă.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult > Setările sistemului > Backup și restaurare**.

Device Name	Operation
Controller	Reset

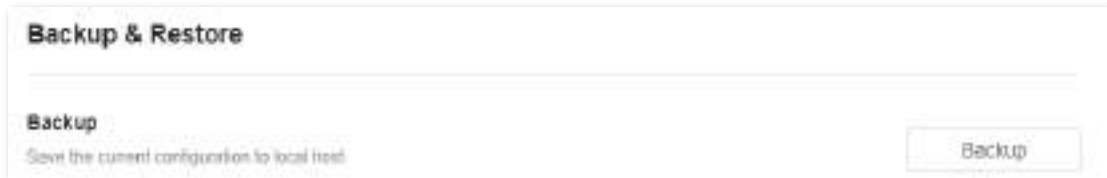
## Faceți o copie de rezervă a configurației routerului

Pentru a face o copie de rezervă a configurației routerului:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web.](#)

**Pasul 2** Alege **Mai mult** > **Setările sistemului** > **Backup și restaurare.**

**Pasul 3** Clic **Backup.**



Un fișier numit **RouterCfm.cfg** va fi descărcat pe gazda locală.

--- Sfârșit

## Restabiliți configurația anterioară a routerului

Pentru a restabili configurația anterioară a routerului:

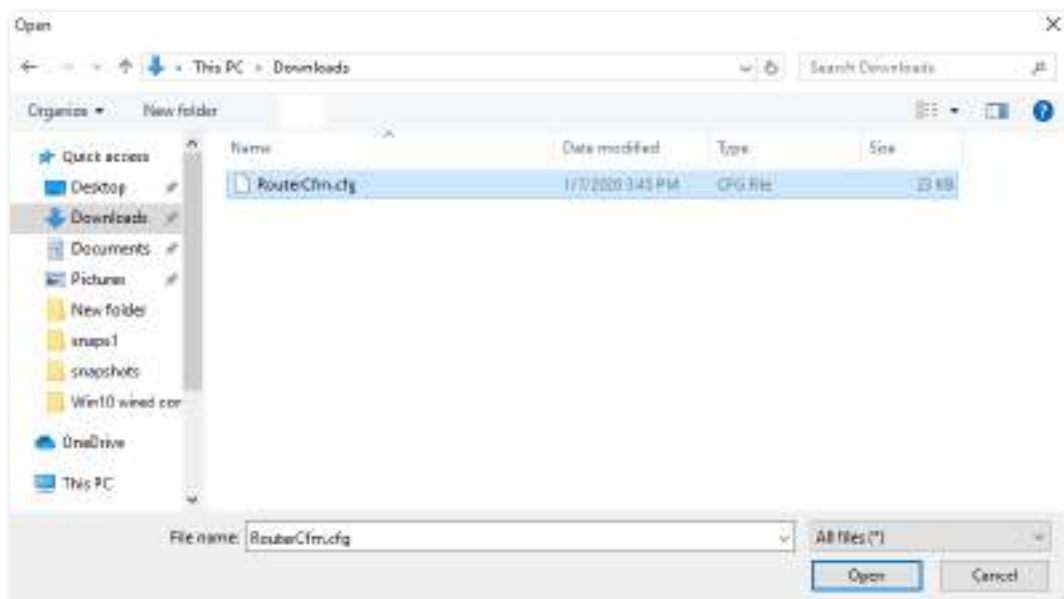
**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web.](#)

**Pasul 2** Alege **Mai mult** > **Setările sistemului** > **Backup și restaurare.**

**Pasul 3** Clic **Restabili.**



**Pasul 4** Selectați fișierul de configurare (sufixat cu **cfg**) pentru a fi restaurat și faceți clic **Deschis.**





Așteptați până când procesul în curs se termină și setările anterioare sunt restaurate pe router.

--- Sfârșit

## Resetați un nod



Resetarea șterge toate configurațiile și restabilește routerul la setările din fabrică. Vă rugăm să operați cu prudență.

Pentru a reseta un nod:

**Pasul 1** [Conectați-vă la interfața de utilizare web.](#)

**Pasul 2** Alege**Mai mult>Setările sistemului>Backup și**

**Pasul 3** **restaurare.** Clic**Resetați**în linia nodului de resetat.



**Pasul 4** Clic**Resetați**în caseta de dialog afișată.



Așteptați până se finalizează resetarea.

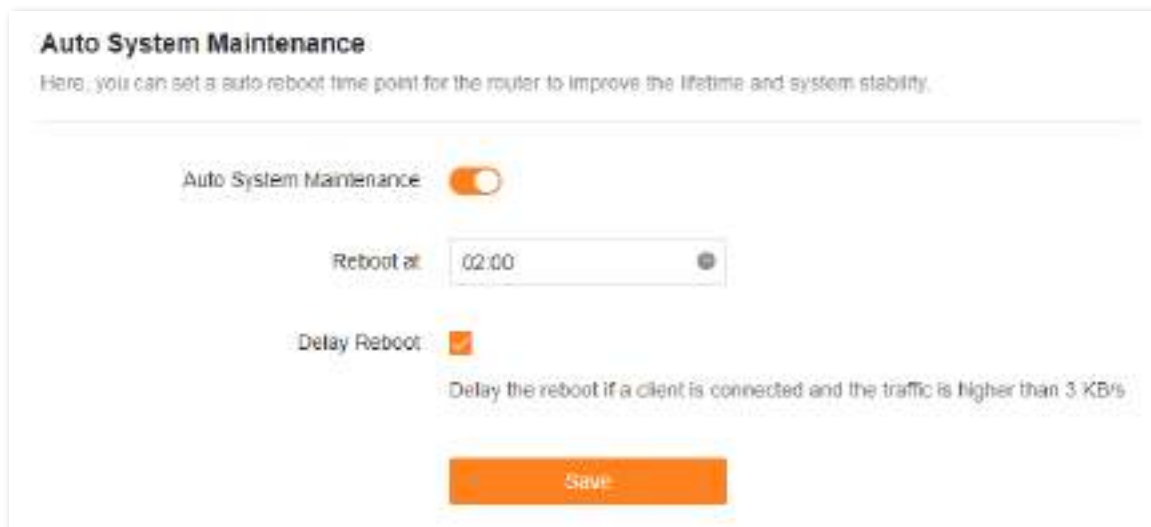


--- Sfârșit

## 9.11.5 Întreținerea sistemului auto

Întreținerea automată a sistemului vă permite să reporniți în mod regulat routerul. Ajută la îmbunătățirea stabilității și a duratei de viață a routerului.

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult** > **Setările sistemului** > **Întreținerea sistemului auto**.



Următorul tabel descrie parametrii afișați pe această pagină.

### Descrierea parametrilor

Parametru	Descriere
Sistem automat întreținere	Folosit pentru a activa sau dezactiva funcția de întreținere automată a sistemului.
Reporniți la	Specifică ora la care routerul repornește automat în fiecare zi.
Repornire întârziată	Folosit pentru a activa sau dezactiva funcția de întârziere la repornire. <ul style="list-style-type: none"><li>● Bifat: funcția este activată. Când se apropie timpul de repornire, dacă există vreun utilizator conectat la router și traficul prin portul WAN al routerului depășește 3 KB/s, routerul va întârzia repornirea.</li><li>● Debifat: funcția este dezactivată. Routerul repornește imediat când se apropie timpul specificat pentru repornire.</li></ul>

## 9.11.6 Jurnal de sistem

Pentru a accesa pagina de configurare, [conectați-vă la interfața de utilizare web](#) a routerului și alegeți **Mai mult** > **Setările sistemului** > **Jurnal de sistem**.

Această funcție înregistrează toate evenimentele cheie care apar după pornirea routerului. Dacă întâmpinați o eroare în rețea, puteți apela la jurnalele de sistem pentru remediarea erorilor.

Dacă este necesar, puteți, de asemenea, să exportați jurnalele de sistem pe computer făcând clic **Exportați în local**.

**System Log**  
The system logs record the events of the system. You can check them for troubleshooting in case of network failure.

[Export to Local](#)

No.	Time	Type	Log Content
1	2022-06-10 14:24:47	wan	Broadcasting DHCP_DISCOVER
2	2022-06-10 14:24:04	wan	Broadcasting DHCP_DISCOVER
3	2022-06-10 14:23:21	wan	Broadcasting DHCP_DISCOVER
4	2022-06-10 14:22:38	wan	Broadcasting DHCP_DISCOVER
5	2022-06-10 14:21:55	wan	Broadcasting DHCP_DISCOVER
6	2022-06-10 14:21:12	wan	Broadcasting DHCP_DISCOVER
7	2022-06-10 14:20:29	wan	Broadcasting DHCP_DISCOVER
8	2022-06-10 14:19:46	wan	Broadcasting DHCP_DISCOVER
9	2022-06-10 14:19:03	wan	Broadcasting DHCP_DISCOVER
10	2022-06-10 14:18:20	wan	Broadcasting DHCP_DISCOVER

350 items in total < 1 2 3 4 5 6 7 -- 30 >



Repornirea routerului va șterge toate jurnalele de sistem anterioare.

# 10 FAQ

## 10.1 Nu s-a putut accesa interfața de utilizare web

Utilizați următoarea metodă pentru a depana defecțiunea, apoi încercați din nou.

- Dacă utilizați un dispozitiv fără fir, cum ar fi un smartphone:
  - Asigurați-vă că este conectat la rețeaua Wi-Fi a routerului.
  - Asigurați-vă că rețeaua celulară (date mobile) a clientului este dezactivată.
  - Utilizați un alt smartphone sau tabletă pentru a vă conecta la interfața de utilizare web.
- Dacă utilizați un dispozitiv cu fir, cum ar fi un computer:
  - Asigurați-vă că cablul Ethernet dintre computer și router este conectat corect.
  - Asigurați-vă că computerul este setat la **Obțineți automat o adresă IP**.
  - Asigurați-vă că adresa IP de conectare (**192.168.0.1** implicit) pe care l-ați introdus este corect.
  - Goliți memoria cache a browserului dvs. sau utilizați alt browser.
  - Utilizați un alt computer pentru a vă conecta la interfața de utilizare web.
  - Țineți apăsat **Resetați** butonul pentru aproximativ 8 secunde pentru a restabili routerul la setările din fabrică.

## 10.2 Detectarea internetului a eșuat la prima configurare

Utilizați următoarea metodă pentru a depana defecțiunea, apoi încercați din nou.

- Asigurați-vă că cablul Ethernet pentru conexiunea la internet este conectat la portul WAN al routerului.
- Asigurați-vă că cablul Ethernet este bine conectat și nu este deteriorat și că modemul este pornit.
- Dacă problema persistă, vă rugăm să contactați ISP-ul dumneavoastră.

## 10.3 Nu am găsit sau conectat rețeaua mea wireless

Utilizați următoarea metodă pentru a depana defecțiunea.

- Dacă nu găsiți nicio rețea fără fir:
  - Verificați dacă funcția wireless este activată atunci când utilizați un laptop cu un adaptor wireless încorporat.
  - Verificați dacă adaptorul wireless este instalat corect și activat cu succes.
- Dacă puteți găsi alte rețele fără fir cu excepția dvs., asigurați-vă că dispozitivul dvs. se află în intervalul de acoperire a rețelei Wi-Fi a routerelor dvs.

## 10.4 Mi-am uitat parola

Utilizați următoarea metodă pentru a depana defecțiunea.

- Dacă ați folosit aceeași parolă pentru autentificarea prin Wi-Fi și pentru autentificarea în interfața de utilizare web, resetați routerul ținând apăsat butonul **Resetați** butonul cu un element asemănător unui ac (cum ar fi un ac) timp de aproximativ 8 secunde și efectuați din nou setările.
- Dacă ați folosit parole diferite pentru conectarea la Wi-Fi și autentificarea în interfața de utilizare web:
  - Dacă ați uitat parola de conectare a interfeței de utilizare web, resetați nodul principal ținând apăsat butonul **Resetați** butonul cu un element asemănător unui ac (cum ar fi un ac) timp de aproximativ 8 secunde și efectuați din nou setările.
  - Dacă vă amintiți parola de conectare la interfața de utilizare web, dar uitați parola de conectare la Wi-Fi, conectați-vă la interfața de utilizare web și navigați la **Setări Wi-Fi** pentru a verifica parola de conectare la Wi-Fi.

# Anexe

## A.1 Setări din fabrică

Parametru		Valoare implicită
Log in	adresa IP	192.168.0.1
	Parola	Nicio parolă de conectare în mod implicit
LAN parametrii	adresa IP	192.168.0.1
	Mască de rețea	255.255.255.0
Server DHCP	Server DHCP	Activat
	Adresa IP de pornire	192.168.0.100
	Adresa IP finală	192.168.0.200
	Server DNS preferat	192.168.0.1
Mod de operare		Modul router
Fără fir setări	Nume Wi-Fi	Vedeți eticheta de pe partea de jos a routerului.
IPv6		Dezactivat
Unificați 2,4 GHz și 5 GHz		Dezactivat
Unificați 2,4 GHz și 5 GHz și 6 GHz		Dezactivat
Wi-Fi pentru oaspeți		Dezactivat
VPN		Dezactivat
IPTV		Dezactivat
Gestionarea de la distanță a aplicației		Dezactivat
filtru de adrese MAC		Dezactivat

Parametru	Valoare implicită
Gazdă DMZ	Dezactivat
Administrare web de la distanță	Dezactivat
DDNS	Dezactivat
UPnP	Activat
Modul de sincronizare a timpului	Sincronizare cu ora de internet
Ora de oră	Dezactivat
Întreținerea sistemului auto	Activat Ora implicită de repornire: 02:00

## A.2 acronime si abrevieri

Acronim sau Abreviere	Ortografie completă
AES	Standard avansat de criptare
AP	Punct de acces
DDNS	Sistem dinamic de nume de domeniu
DHCP	DHCP
DHCPv6	Protocol de configurare dinamică a gazdei pentru IPv6
DMZ	Zonă demilitarizată
DNS	numele domeniului
DSL	Linie digitală de abonat
Ora de oră	Ora de vară
FTP	Protocolul de transfer de fișiere
ICMP	Internet Control Message Protocol
IP	Protocol Internet
IPTV	Televiziune cu protocol de internet
IPv4	Internet Protocol versiunea 4
IPv6	Internet Protocol versiunea 6
ISP	furnizor de servicii de internet
L2TP	Protocolul de tunel de strat 2
LAN	Rețea locală
LED	Dioda electro luminiscenta
MAC	Control acces mediu
MPPE	Criptare punct-la-punct Microsoft
MTU	Unitate de transmisie maximă
PPPoE	Protocol punct la punct prin Ethernet
PPTP	Protocol de tunel punct la punct



<b>Acronim sau Abreviere</b>	<b>Ortografie completă</b>
RA	Publicitate la router
SSID	Identificarea setului de servicii
STB	Set-top box
TCP	Protocol de control al transmisiei
UDP	Protocolul de datagramă utilizator
UI	Interfața cu utilizatorul
UPnP	Plug and Play universal
URL	Localizator uniform de resurse
USB	Universal Serial Bus
VLAN	Rețea locală virtuală
VPN	Rețea virtuală privată
WAN	Rețea de arie largă
WISP	Furnizor de servicii de internet wireless
WLAN	Rețea locală fără fir
WPA	Acces protejat prin Wi-Fi
WPA-PSK	Cheie pre-partajată WPA
WPA3-SAE	WPA3-Autentificare simultană a egalilor
WPS	Configurare protejată prin Wi-Fi