

**Tenda**

# Manual

MW6 v3.0



## **Declarație privind drepturile de autor**

© 2024 Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

**Tenda** este o marcă comercială înregistrată, deținută legal de Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd. Alte mărci și nume 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 nicio limbă și sub nicio formă sau prin orice mijloc, fără permisiunea prealabilă scrisă a Shenzhen Tenda Technology Co., Ltd.

## **Declinare a responsabilității**

Imaginile, schemele și specificațiile produsului de aici sunt doar pentru referință. Pentru a îmbunătăți designul intern, funcția operațională și/sau fiabilitatea, Tenda își rezervă dreptul de a face modificări produselor fără obligația de a notifica vreo 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! Vă rugăm să citiți acest ghid de utilizare înainte de a utiliza aplicația Tenda WiFi pentru a vă gestiona întregul sistem mesh Wi-Fi, de oriunde, oricând. În acest manual se folosesc termeni în limba română și engleză.



## Convenții

Acest ghid de utilizare se aplică sistemului mesh **MW6 v3.0** care este **exclusiv gestionabil din aplicația pentru smartphone, Tenda WiFi (de Android și iOS)**. Funcțiile disponibile în aplicație variază în funcție de versiunea aplicației și versiunii de firmware a sistemului mesh. Dacă nu se specifică altfel, aplicația Tenda WiFi de iOS este folosită pentru ilustrare în acest ghid.

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

Element		Exemplu
Meniuri în cascadă	>	Sistem > Utilizatori live
Parametru și valoare	<b>Aldin</b>	Setați <b>numele utilizatorului</b> la <b>Tom</b> .
Variabilă	<i>Cursiv</i>	Format: <i>XX:XX:XX:XX:XX:XX</i>
Meniuri și opțiuni	<b>Aldin</b>	În pagina <b>Politică</b> , faceți clic pe butonul <b>OK</b> .
Mesaj	„Ghilimele”	Apare mesajul „Succes”.

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

Simbol	Sens
	Acest simbol este folosit pentru a evidenția informații importante sau de interes special. Ignorarea acestui tip de notă poate duce la configurații ineficiente, pierderi de date sau deteriorarea dispozitivului.
	Acest simbol 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/ro](http://www.tendacn.com/ro) și căutați modelul corespunzător.

## Suport tehnic

Contactați-ne dacă aveți nevoie de mai mult ajutor. Vom fi bucuroși să vă ajutăm cât mai curând posibil.

Adresă de e-mail: [support.ro@tenda.cn](mailto:support.ro@tenda.cn)

Site: <https://www.tendacn.com/ro>

## 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 sistemului pe piață.

Versiune	Descriere	Data
V 1.0	Publicare originală.	2024-01-22

# Cuprins

<b>1</b>	<b>Cont Tenda WiFi</b>	<b>1</b>
1.1	Creare cont pentru autentificare la aplicația Tenda WiFi	1
1.2	Autentificare la aplicația Tenda WiFi	3
1.3	Legare cont Tenda WiFi de sistemul mesh	6
<b>2</b>	<b>Configurare inițială</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Moduri gestionare</b>	<b>10</b>
3.1	Gestionare din rețeaua locală	10
3.2	Gestionare de pe internet	10
<b>4</b>	<b>Monitorizare sistem</b>	<b>12</b>
4.1	Stare internet	12
4.2	Noduri din sistemul mesh	13
4.3	Clienți conectați	14
<b>5</b>	<b>Setări Wi-Fi</b>	<b>16</b>
5.1	Modificare setări Wi-Fi	16
5.2	Configurare rețea vizitatori	17
<b>6</b>	<b>Control parental</b>	<b>18</b>
<b>7</b>	<b>Setări internet</b>	<b>22</b>
7.1	Configurare conexiune la internet prin PPPoE	23
7.2	Configurare conexiune la internet prin IP dinamic	24
7.3	Configurare conexiune la internet prin IP static	25
7.4	Configurare sistem în modul de lucru AP	26
7.5	Configurare conexiune la internet prin PPPoE pentru furnizori de servicii din Federația Rusă	27
7.6	Configurare conexiune la internet prin PPTP pentru furnizori de servicii din Federația Rusă	28
7.7	Configurare conexiune la internet prin L2TP pentru furnizori de servicii din Federația Rusă	29

<b>8</b>	<b>Mai multe opțiuni</b>	<b>30</b>
8.1	QoS	30
8.2	Adăugare nod secundar la sistemul mesh	31
8.3	Roaming rapid	33
8.4	Mod orientat spre capacitate	34
8.5	Conectare facilă pe 2,4 GHz pentru anumite dispozitive inteligente	35
8.6	IPTV	36
8.7	Redirecționare porturi logice TCP/UDP	39
8.8	UPnP	42
8.9	Setări LAN	43
8.10	IPv6	44
8.11	DNS	47
8.12	WPS	48
<b>9</b>	<b>Întreținere sistem</b>	<b>49</b>
9.1	Actualizare de firmware	49
9.2	Repornire programabilă	50
9.3	Partajare gestionare sistem	51
<b>10</b>	<b>Setări Tenda WiFi</b>	<b>53</b>
10.1	Prezentare generală	53
10.2	Centrul de notificări	54
10.3	Meniul Profilul meu	55

# 1


# Cont Tenda WiFi

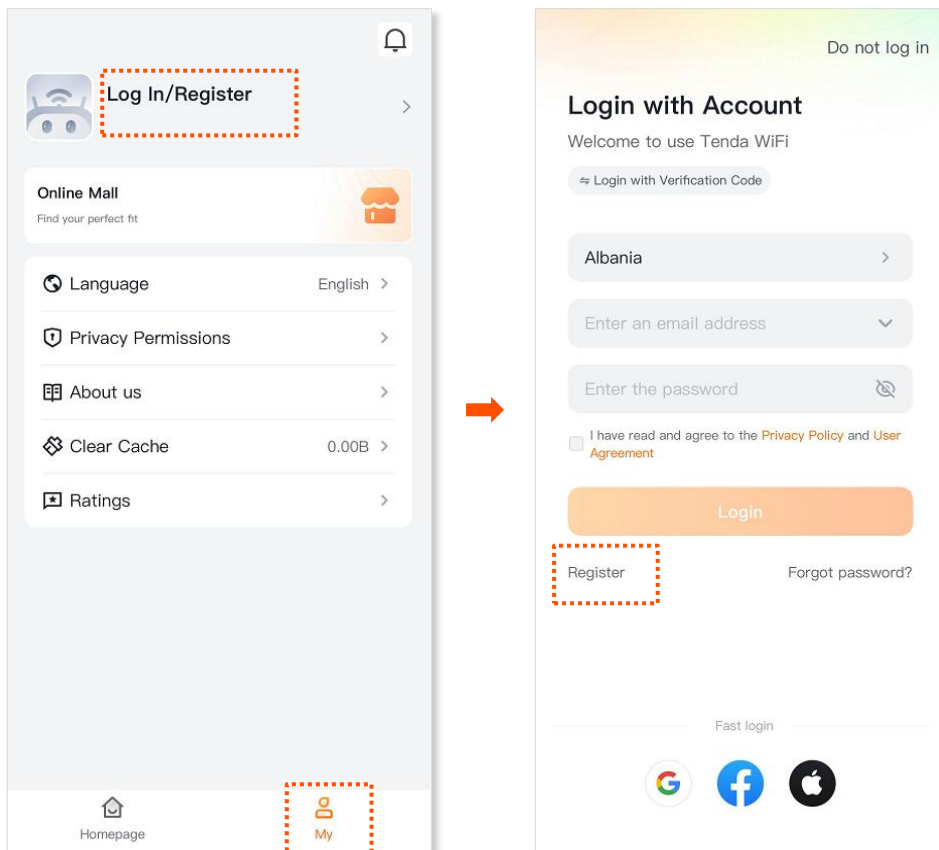
Autentificarea cu un cont valid la aplicația Tenda WiFi vă permite să gestionați sistemul mesh oricând, de oriunde, de pe internet, din afara rețelei locale.

## 1.1 Creare cont pentru autentificare la aplicația Tenda WiFi

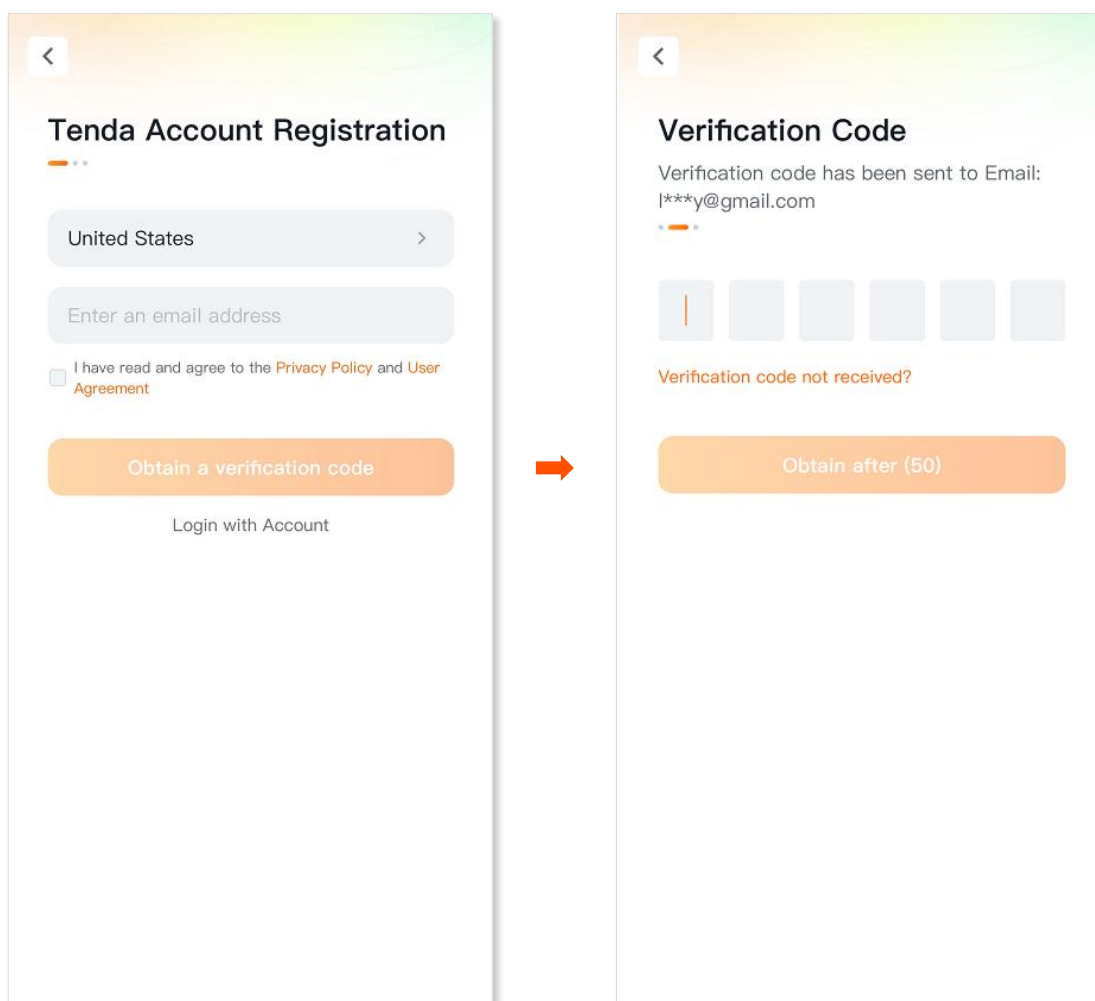
Puteți crea și valida un cont Tenda și vă puteți autentifica cu acesta la aplicația Tenda WiFi pentru a gestiona sistemul mesh din aplicație.

### Proceduri :

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi.
- 2 Accesați meniul  **My (Profilul meu)** și atingeți **Log In/Register (Autentificare/Înregistrare)**.
- 3 Atingeți **Register (Înregistrare)**.



- 4 Selectați țara/regiunea și furnizați o adresă de e-mail validă. Selectarea regiunii este importantă pentru a crea contul pe un server cât mai apropiat de dvs. și pentru a respecta politicile regionale. Rețineți țara/regiunea selectată pentru autentificări ulterioare.
- 5 Citiți notificările de confidențialitate și utilizare și dați-vă acordul bifând **I have read and agree to the Privacy Notice and User Agreement (Am citit și sunt de acord cu Notificarea de confidențialitate și Acordul de utilizare)**.
- 6 Atingeți **Obtain a verification code (Obține un cod de verificare)**.
- 7 Verificați e-mailul după un cod de verificare și apoi introduceți codul pentru a verifica validitatea adresei de e-mail. Aveți o limită de timp în care să introduceți acest cod.



- 8 Setează o parolă de conectare și atingeți **Confirm (Confirmare)** pentru a finaliza înregistrarea.

---Sfârșit

După ce v-ați înregistrat cu succes, vă puteți conecta la aplicația Tenda WiFi.



## 1.2 Autentificare la aplicația Tenda WiFi

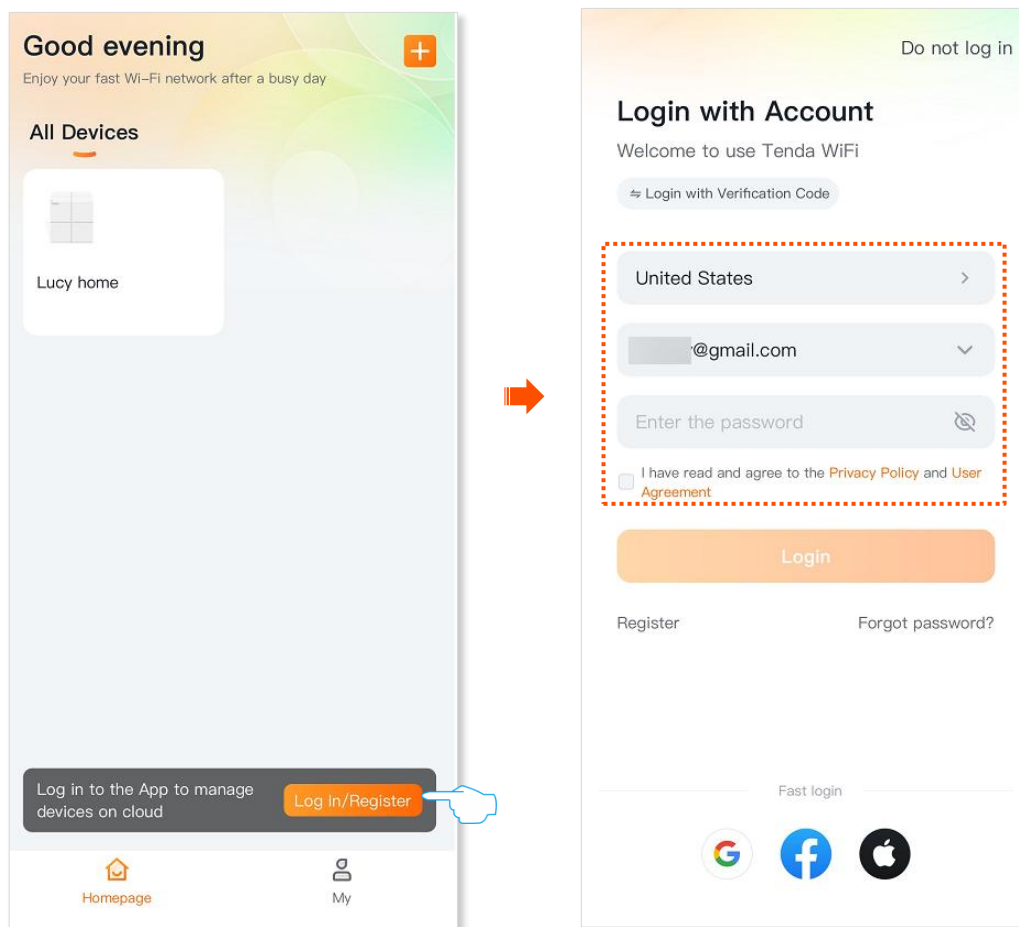
Pentru a vă gestiona sistemul mesh de pe internet prin aplicația Tenda WiFi, trebuie să vă conectați la aplicație cu contul de utilizator anterior creat.



Dacă un sistem mesh a fost deja asociat cu un alt cont Tenda WiFi, acesta nu poate fi conectat/asociat la un alt cont principal de Tenda WiFi. Însă, din contul principal de Tenda WiFi puteți partaja accesul la gestionarea sistemului mesh cu alte conturi Tenda din meniul **Settings > Account Authorization (Setări > Autorizare cont)** din Tenda WiFi.

### 1.2.1 Autentificare cu un cont Tenda anterior creat

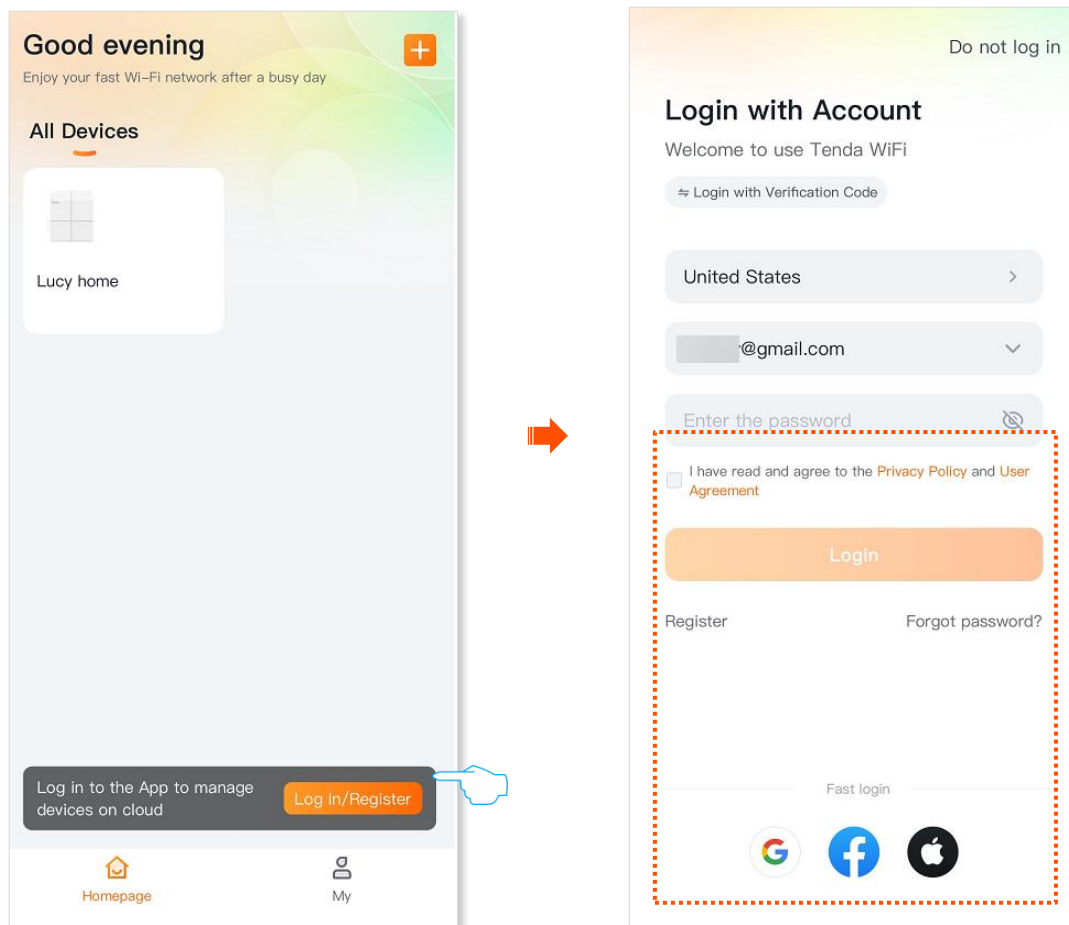
- 1 Rulați aplicația Tenda WiFi și atingeți **Log In/Register (Autentificare/Înregistrare)**.
- 2 Introduceți adresa de e-mail și parola, bifați **I have read and agree to the Privacy Notice and User Agreement (Am citit și sunt de acord cu Notificarea de confidențialitate și Acordul de utilizare)** și atingeți **Login (Conectare)**. Selectați și regiunea țara atunci când ați creat contul.



---Sfârșit

## 1.2.2 Autentificare cu un cont terț

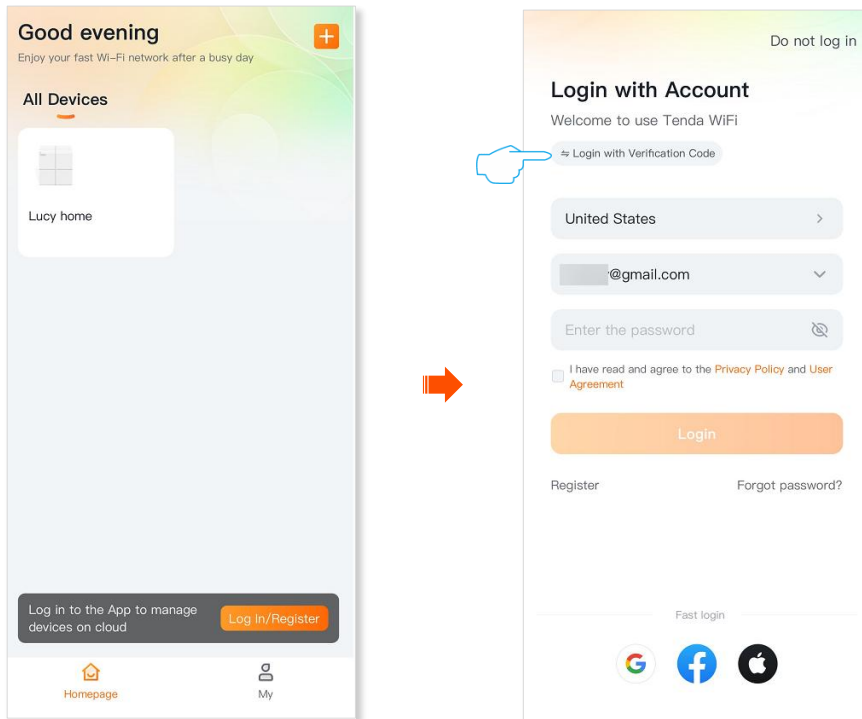
- 1 Rulați aplicația Tenda WiFi și atingeți **Log In/Register (Autentificare/Înregistrare)**.
- 2 Bifați **I have read and agree to the Privacy Notice and User Agreement (Am citit și sunt de acord cu Notificarea de confidențialitate și Acordul de utilizare)**. Apoi, mai jos în pagină, selectați metoda terță precum contul de Facebook, Google sau Apple pentru a autoriza autentificarea la aplicația Tenda WiFi. Urmați pașii necesari în funcție de serviciul terț selectat. Dacă nu vedeți butoanele de autentificare cu conturile de Google, Facebook, Apple etc. atunci asigurați-vă că tastatura virtuală de pe telefon este ascunsă, este minimizată.



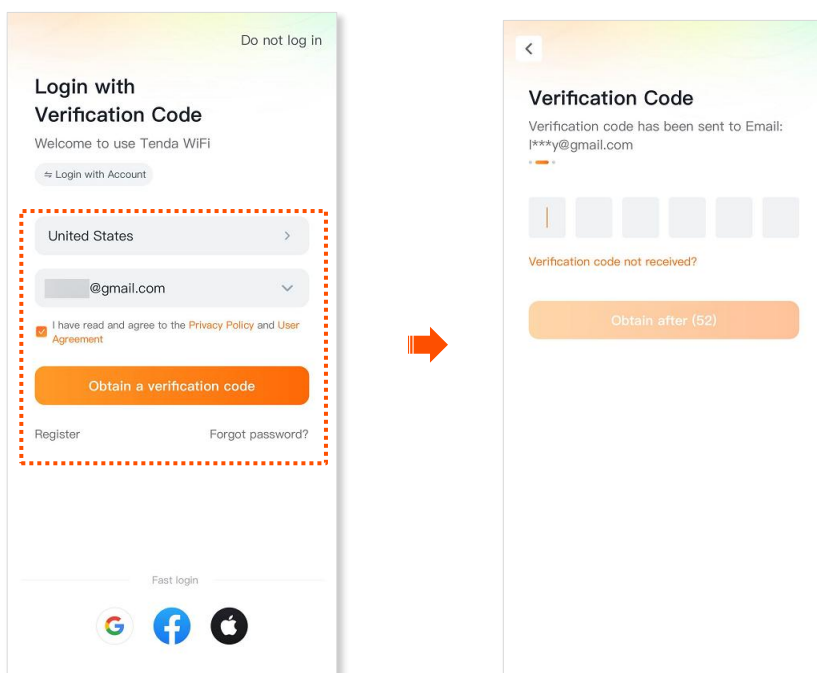
---Sfârșit

## 1.2.3 Autentificare cu un cod de verificare

- 1 Rulați aplicația Tenda WiFi și atingeți **Log In/Register (Autentificare/Înregistrare)**.
- 2 Atingeți **Login with Verification Code (Conectați-vă cu codul de verificare)**.



- 3 Introduceți o adresă de e-mail și bifați **I have read and agree to the Privacy Notice and User Agreement (Am citit și sunt de acord cu Notificarea de confidențialitate și Acordul de utilizare)** și la final atingeți **Obtain a verification code (Obțineți un cod de verificare)**.
- 4 După introducerea codului de verificare primit pe e-mail, veți fi autentificat la aplicație.



## 1.3 Legare cont Tenda WiFi de sistemul mesh

Când vă autentificați la aplicația TendaWiFi cu un cont și accesați sistemul mesh, atunci acest cont, cu care v-ați autentificat la Tenda WiFi, devine contul de administrator local pentru sistemul mesh. Contul de administrator poate atât administra sistemul mesh, cât și acorda autorizație de gestionare altor conturi.

### Proceduri :

- 1 Conectați-vă smartphone-ul la rețeaua Wi-Fi emisă de sistemul mesh și rulați aplicația Tenda WiFi.
- 2 Autentificați-vă la aplicația Tenda WiFi și imediat ce ați dat clic pe sistemul mesh contul dvs. este legat de sistem.

---Sfârșit



Dacă sistemul mesh este deja legat de un cont Tenda WiFi, nu poate fi legat din nou cu alt cont.

Acest sistem mesh nu permite accesarea gestionare din pagină web locală ci doar prin aplicația Tenda WiFi.

---

# 2

## Configurare inițială

---

Acest ghid este destinat doar pentru referință și nu garantează că produsul suportă toate funcțiile descrise. Funcțiile disponibile pot varia în funcție de modelul de produs. Produsul real prevalează.

---

Înainte de a începe, descărcați aplicația Tenda WiFi pe dispozitivul dvs. mobil, cum ar fi un smartphone sau tabletă cu sisteme de operare Android sau iOS. Acest capitol descrie cum să configurați rapid sistemul mesh și să configurați o rețea Wi-Fi folosind aplicația.

### Proceduri :

- 1 Alimentați sistemul mesh folosind adaptorul de alimentare inclus. Se presupune că sistemul e resetat la setările din fabrică.
- 2 Conectați portul **WAN/LAN** la internet cu un cablu Ethernet. Cablul fie vine din afara incintei, fie e conectat la un echipament de rețea oferit de furnizorul de servicii de internet, precum, un modem, ruter, gateway, media convertor etc.

Conectați-vă telefonul la rețeaua Wi-Fi emisă de sistemul mesh. Informațiile implicite despre rețeaua WiFi pot fi găsite pe etichetă. Asigurați-vă că telefonul rămâne conectat la rețeaua Wi-Fi emisă de mesh chiar dacă primiți notificări că rețeaua nu oferă acces la internet, încă. Pe Android și iOS, acest mesaj poate apărea sub forma unei notificări sau a unui dialog care vă întreabă dacă doriți să rămână conectat la rețeaua Wi-Fi chiar dacă nu are acces la internet.

Iată mesajele care pot apărea pe Android și iOS când vă conectați la o rețea Wi-Fi fără acces la internet:

Android

"Rețeaua Wi-Fi nu are acces la internet. Vrei să rămâi conectat?"

"Nu există acces la internet pe această rețea Wi-Fi. Vrei să rămâi conectat la această rețea?"

iOS

"Rețea fără internet. Continuați să utilizați această rețea?"

"Rețea Wi-Fi fără internet detectată. Doriți să rămâneți conectat?"

În ambele cazuri, selectați opțiunea de a rămâne conectat la rețeaua Wi-Fi, chiar dacă încă nu are acces la internet, pentru a putea accesa sistemul și a îl configura.

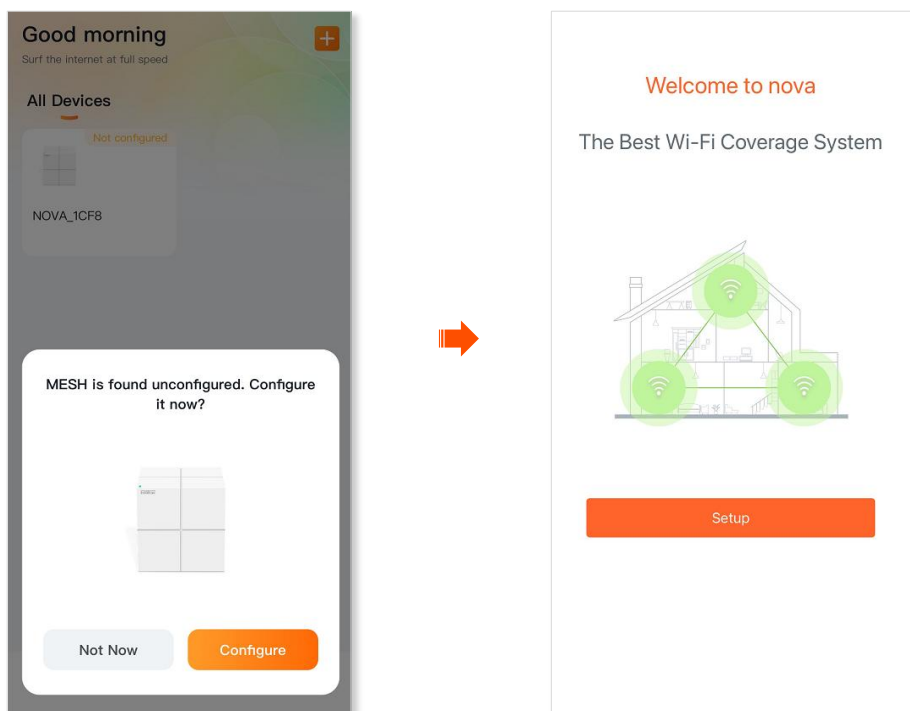
- 3 Deschideți și autentificați-vă la aplicația Tenda WiFi.



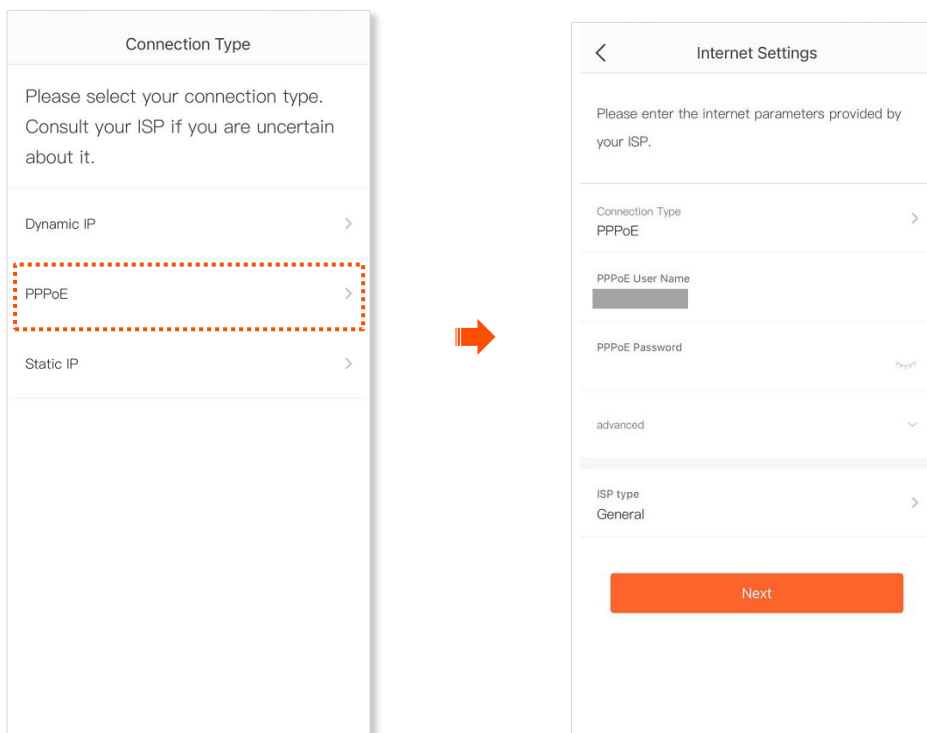
● Tenda WiFi

5 Odată ce sistemul mesh este detectat, atingeți **Configure (Configurare)**. Puteți atinge **Not Now (Nu acum)** și configura ulterior sistemul apăsând pe acesta din pagina principală **All Devices (Toate dispozitivele)**.

6 În noua fereastră de meniu atingeți **Setup (Configurare)**.



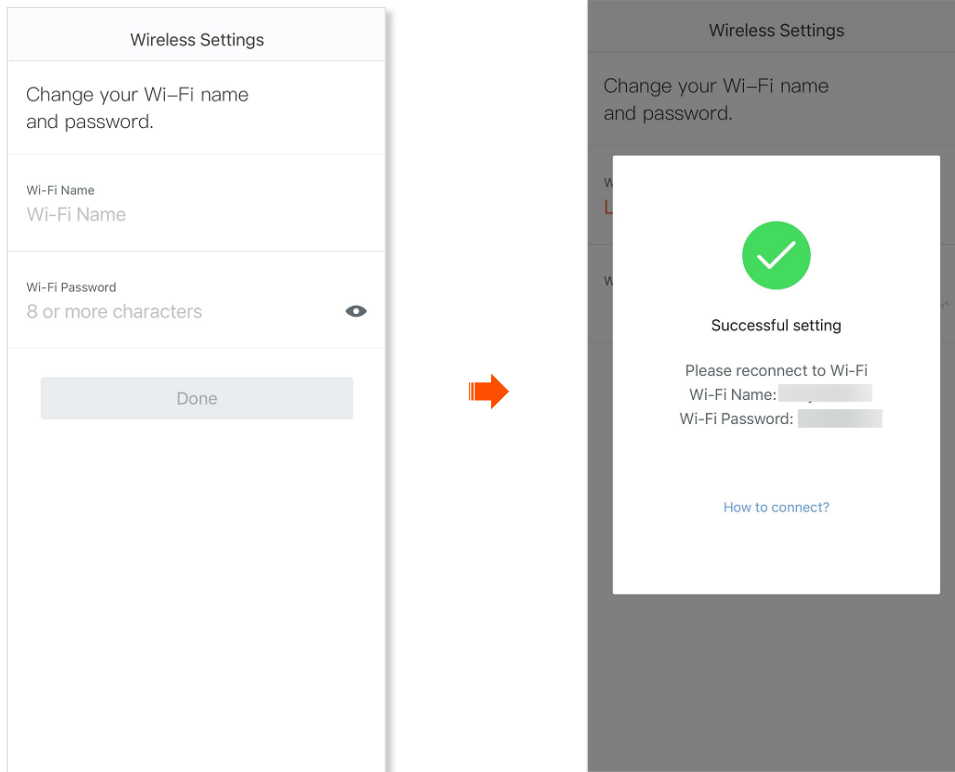
7 Selectați un tip de conexiune (de exemplu, PPPoE), introduceți parametrii necesari și atingeți **Next (Următorul)**.





Dacă portul WAN nu este conectat corect, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a remedia conexiunea.

- 8 Personalizați **WiFi Name (Denumire Wi-Fi)** și **WiFi Password (Parolă Wi-Fi)** și atingeți **Done (Terminat)**.



**---Sfârșit**

După ce este creat un Wi-Fi cu altă denumire și parolă, telefonul se va deconecta de la vechea rețea Wi-Fi (cea implicită). Trebuie să vă reconectați telefonul la rețeaua Wi-Fi pe care ați configurat-o. De asemenea, puteți accesa internetul conectând cu un cablu computere la porturile Ethernet cu conectori RJ-45 lăsate libere.

# 3 Moduri gestionare

Acest ghid este destinat doar pentru referință și nu garantează că produsul suportă toate funcțiile descrise. Funcțiile disponibile pot varia în funcție de modelul de produs. Produsul real prevalează.

Sistemul mesh Tenda Nova permite gestionarea exclusiv cu aplicația TendaWiFi (de Android și iOS) din rețeaua locală creată de mesh sau de pe internet. Acest model de mesh nu permite gestionarea din pagină locală web accesibilă dintr-un browser.

## 3.1 Gestionare din rețeaua locală



Dacă nodurile mesh sunt legate la un cont Tenda, le puteți gestiona numai după ce vă conectați la aplicație cu [contul de administrator](#) sau [contul autorizat](#).

Managementul local indică faptul că puteți utiliza aplicația Tenda WiFi pentru a vă gestiona sistemul mesh Tenda Nova după ce vă conectați smartphone-ul la rețeaua Wi-Fi emisă de mesh.

### Procedură:

- 1 Conectați-vă smartphone-ul la Wi-Fi-ul sistemului mesh. Asigurați-vă că acesta rămâne conectat la această rețea și nu comută pe date mobile sau pe alte rețele Wi-Fi care nu sunt emise de mesh.
- 2 Deschideți aplicația Tenda WiFi și din secțiunea **All Devices (Toate dispozitivele)** din tabul **Homepage (Pagină pornire)**, dați clic pe sistemul mesh detectat. Apoi puteți configura setările sistemului mesh.

---Sfârșit

## 3.2 Gestionare de pe internet

Gestionarea de la distanță, de pe internet, poate fi făcută tot din aplicația Tenda WiFi (de Android și iOS) dacă sunteți autentificat(ă) la aplicația Tenda WiFi. Se observă că la gestionarea din rețeaua locală nu a fost nevoie de autentificarea cu un cont la aplicația Tenda WiFi. Acest model de mesh nu permite gestionarea din pagină locală web accesibilă dintr-un browser.


### Cerințe prealabile:

- Nodul principal din mesh trebuie să fie conectat la internet.
- Trebuie să creați un cont valid pentru autentificarea la aplicația Tenda WiFi.



- Se presupune că ați configurat inițial sistemul mesh și ați accesat anterior sistemul cu aplicația Tenda WiFi.

#### **Procedură:**

- 1** Doar o singură dată, conectați-vă dispozitivul mobil la rețeaua Wi-Fi emisă de mesh.
- 2** Deschideți aplicația Tenda WiFi (de Android sau iOS).
- 3** Atingeți  > **Log In/Register (Autentificare/Înregistrare).**
- 4** Autentificați-vă la aplicație, obligatoriu pentru a gestiona din afara rețelei locale.
- 5** Din secțiunea **All Devices (Toate dispozitivele)** din tabul **Homepage (Pagină pornire)**, dați clic pe sistemul mesh detectat. Apoi puteți configura setările sistemului mesh. Acum, chiar dacă vă deconectați de la rețeaua Wi-Fi emisă de mesh, puteți gestiona de pe internet, de oriunde. Datorită autentificării cu un cont, nu e nevoie de fiecare dată să vă conectați la rețeaua Wi-Fi emisă de mesh.

**---Sfârșit**

# 4 Monitorizare sistem

Acest ghid este destinat doar pentru referință și nu garantează că produsul suportă toate funcțiile descrise. Funcțiile disponibile pot varia în funcție de modelul de produs. Produsul real prevalează.


După configurarea sistemului mesh, puteți monitoriza cu ușurință rețeaua Wi-Fi, clienții conectați, starea sistemului mesh etc. în aplicația Tenda WiFi.

Pentru a accesa pagina care oferă aceste informații generale:

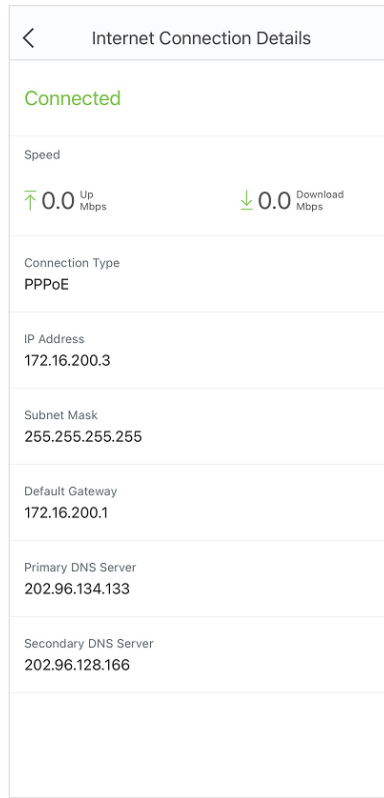
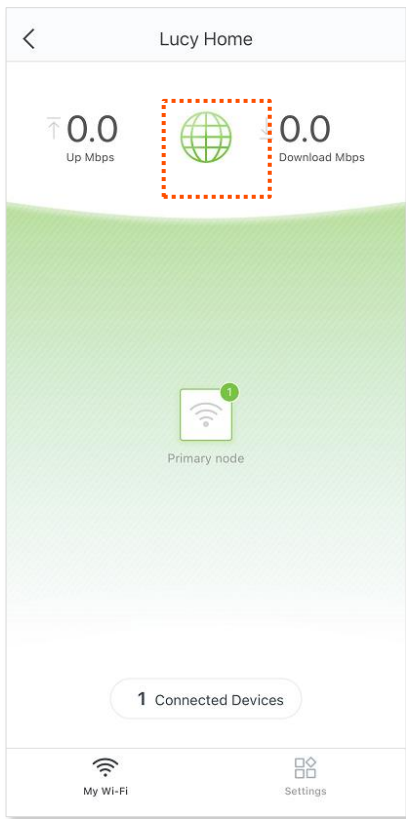
- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi.
- 2 În tabul **Homepage (Pagină pornire)**, din aplicație, atingeți pictograma sistemului mesh.
- 3 Acum, în pagina de meniu **My WiFi (Rețeaua mea Wi-Fi)** vedeți informațiile generale. Alte informații pot fi văzute dând clic pe diverse pictograme și butoane.

---Sfârșit

## 4.1 Stare internet

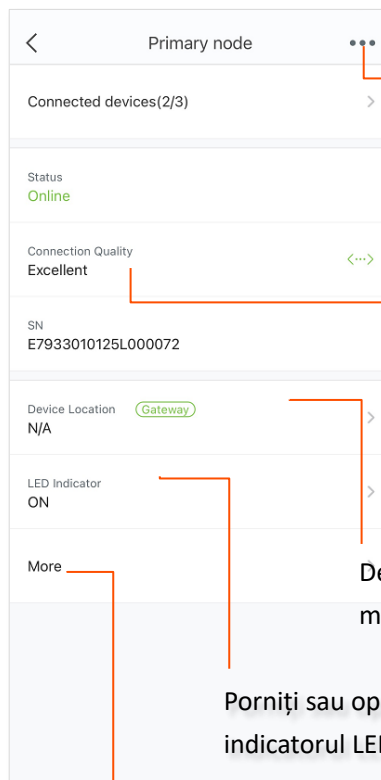
După ce ați urmat pașii de la secțiunea anterioară, în pagina **My WiFi (Rețeaua mea Wi-Fi)**, atingeți pictograma  pentru a obține mai multe detalii despre conexiunea la internet a sistemului mesh.

În noua pagină de meniu **Internet Connection Details (Detalii conexiune la internet)** puteți vedea informații precum rata la descărcare/încărcare pe WAN, modul de conectare la internet (PPPoE, IP dinamic sau static), adresele IP pe WAN și alte informații.



## 4.2 Noduri din sistemul mesh

Pe pagina **My WiFi (Rețeaua mea Wi-Fi)**, atingeți un nod din sistemul mesh pentru a afișa mai multe proprietăți și setări aferente nodului. În imaginea de mai jos este un singur nod.



Ștergeți sau reporniți nodul.

Calitatea conexiuni cu alte noduri sau cu internetul în cazul nodului principal.

Descrierea nodului pentru o mai ușoară identificare.

Porniți sau opriți indicatorul LED de pe nod.

Obțineți mai multe informații despre nod.

## 4.3 Clienți conectați

Puteți vizualiza și gestiona clienții conectați la rețeaua Wi-Fi prin oricare dintre următoarele metode.

### Vizualizare clienți în lista de dispozitive conectate

Din tabul **My WiFi (Rețeaua mea Wi-Fi)**, atingeți **Connected Devices (Dispozitive conectate)**.

The image consists of two screenshots from a mobile application, connected by a red arrow pointing from left to right.

**Left Screenshot: 'Lucy Home' screen**

- Header: Lucy Home
- Network statistics: Up 0.0 Mbps, Download 0.0 Mbps
- Primary node icon with a '2' badge
- Bottom bar: My Wi-Fi, Settings
- A red dashed box highlights the '2 Connected Devices' button.

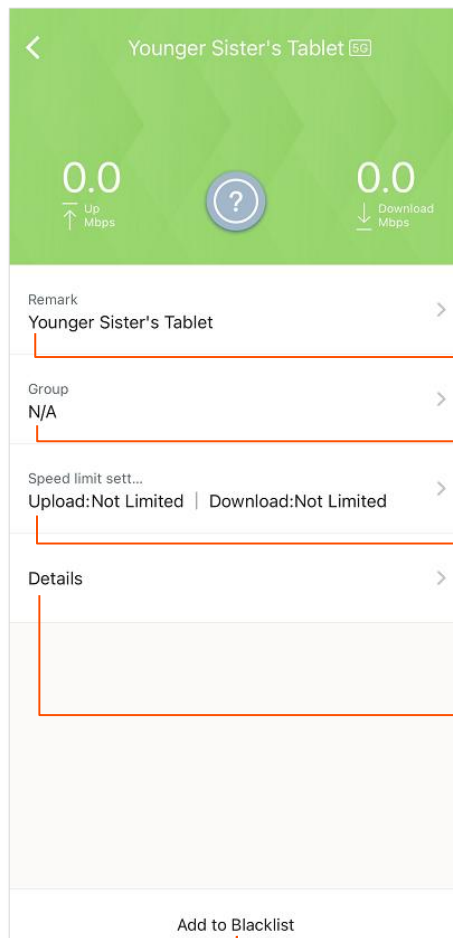
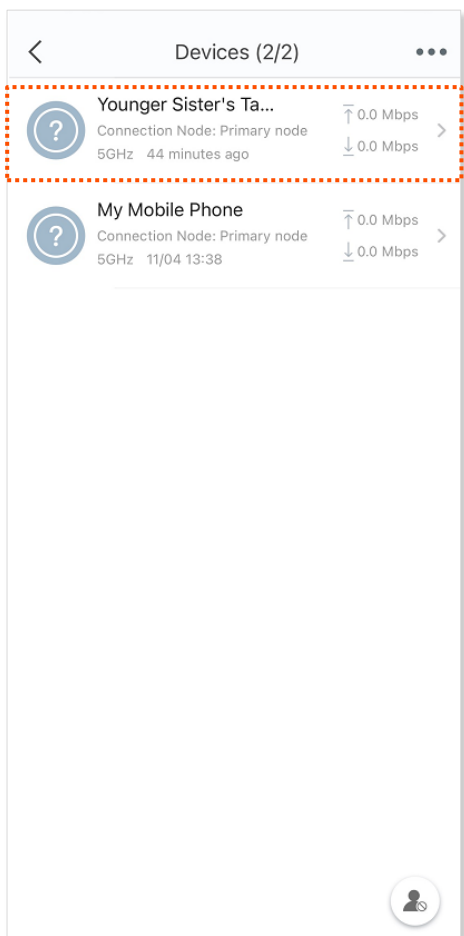
**Right Screenshot: 'Devices (2/2)' screen**

- Header: Devices (2/2)
- Three-dot menu icon in the top right corner.
- Device 1: Younger Sister's Ta...
  - Connection Node: Primary node
  - 5GHz 44 minutes ago
  - Up/Down: 0.0 Mbps
- Device 2: My Mobile Phone
  - Connection Node: Primary node
  - 5GHz 11/04 13:38
  - Up/Down: 0.0 Mbps
- Bottom bar: Profile icon

**Annotations:**

- 'Filtrare clienți.' points to the three-dot menu icon.
- 'Data și ora la care clientul s-a conectat la rețeaua Wi-Fi.' points to the connection time '11/04 13:38'.
- 'Banda de frecvență a rețelei Wi-Fi la care s-a conectat clientul.' points to the frequency '5GHz'.
- 'Vedeți clienții blocați din Blacklist (Lista neagră).' points to the profile icon at the bottom.

Atingeți un anumit client pentru a efectua mai multe acțiuni.



Redenumiți clientul pentru o mai ușoară identificare în interfața de gestionare.

Adăugați clientul la un grup de control parental.

Restricționați rata de încărcare și descărcare a clientului.

Mai multe informații precum banda, MAC, IP și durata online pentru client.

Blocați conectarea clientului la mesh, pe baza adresei MAC, adăugându-l în Blacklist (Listă neagră).

# 5 Setări Wi-Fi

Acest ghid este destinat doar pentru referință și nu garantează că produsul suportă toate funcțiile descrise. Funcțiile disponibile pot varia în funcție de modelul de produs. Produsul real prevalează.

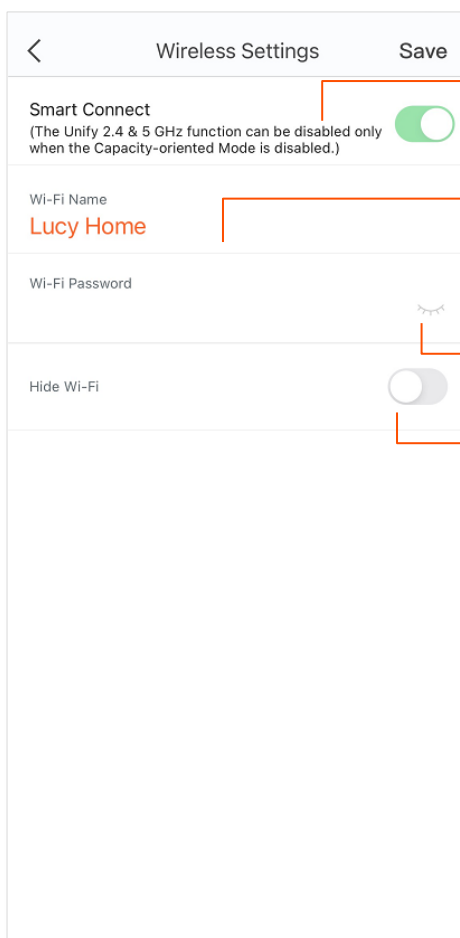
## 5.1 Modificare setări Wi-Fi

Puteți schimba denumirea și parola pentru Wi-Fi-urile emise de sistemul mesh.

### Procedură:

- 1 Considerând că sunteți în tabul **My WiFi (Rețeaua mea Wi-Fi)**, atingeți **Settings (Setări)** din dreapta jos. Apoi **Wireless Settings (Wireless Setări)**.
- 2 Faceți modificările necesare și atingeți **Save (Salvare)**.

---Sfârșit



Activați / dezactivați unificare benzilor 2,4 GHz și 5 GHz.

Dacă activați, atunci SSID-ul și parola Wi-Fi vor fi sincronizate pe ambele benzi.

Denumire rețea Wi-Fi (SSID).


Afișare și editare parolă Wi-Fi.

Dezactivați difuzarea SSID-ului. Acesta nu poate fi găsit în lista de rețele Wi-Fi detectate de pe dispozitivele client.

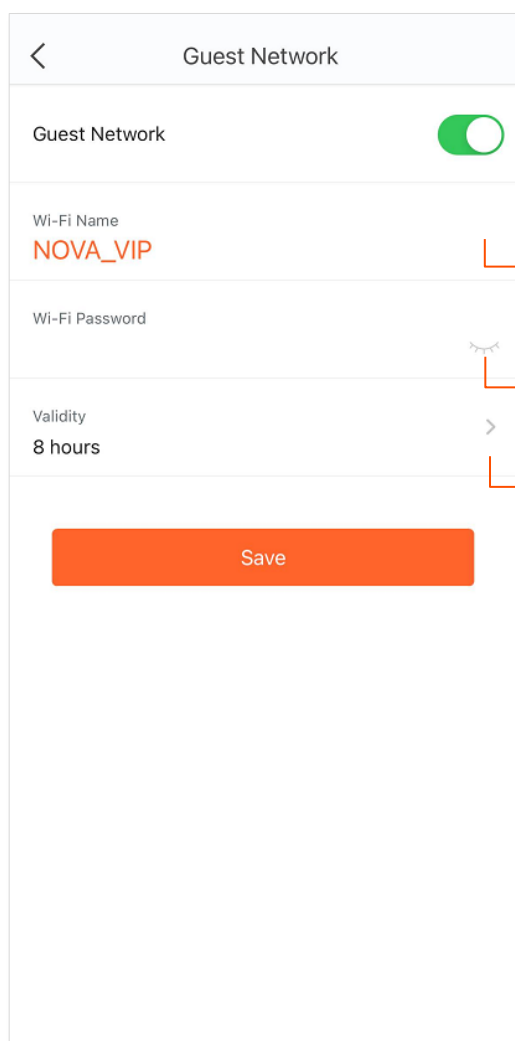
## 5.2 Configurare rețea vizitatori

Funcția de rețea pentru vizitatori vă permite să creați o rețea separată de rețeaua principală, pe altă clasă de IP, apoi emiterea unui punct de acces prin Wi-Fi, asta pentru a asigura securitatea rețelei primare.

### Procedură:

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > Guest Network (Rețea vizitatori)**.
- 2 Setează butonul la starea activată, astfel .
- 3 Personalizați denumirea Wi-Fi și parola Wi-Fi și puteți specifica o perioadă de funcționare.
- 4 La final atingeți **Save (Salvare)**.

---Sfârșit



Denumire rețea Wi-Fi destinată vizitatorilor.

Editare și afișare parolă Wi-Fi.

Perioada de funcționare a rețelei Wi-Fi, care poate fi setată pe 4 ore, 8 ore sau permanent.

# 6

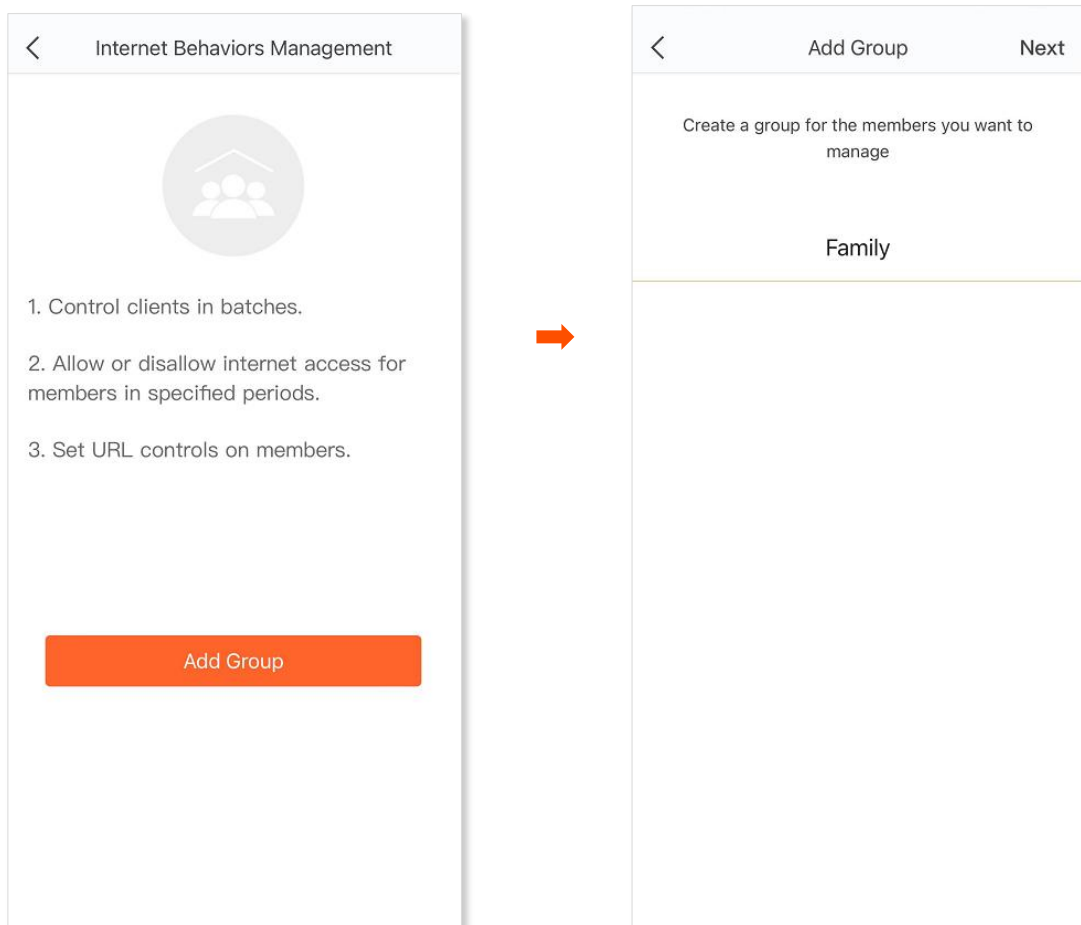
## Control parental

Acest ghid este destinat doar pentru referință și nu garantează că produsul suportă toate funcțiile descrise. Funcțiile disponibile pot varia în funcție de modelul de produs. Produsul real prevalează.

Funcția de control parental vă permite să creați perioade orare de timp adecvate pentru accesul la internet pentru membrii familiei dvs.

### Procedură:

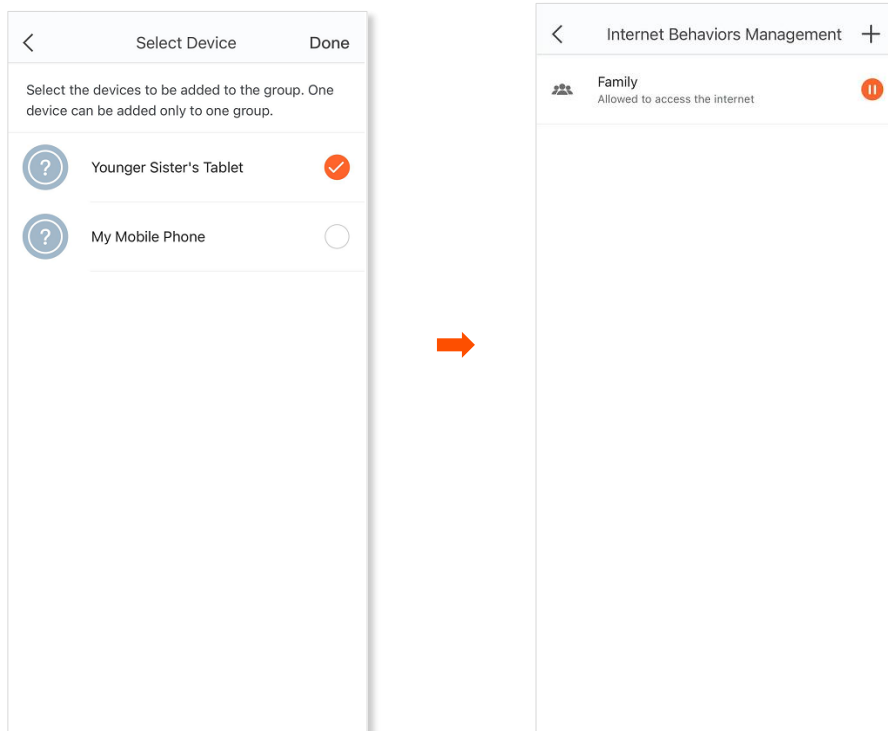
- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și navigați la **Settings (Setări) > Parental Control (Control parental)**.
- 2 Creați un grup
  - 1) Atingeți **Add Group (Adăugare grup)**.
  - 2) Specificați un nume de grup, care va fi *Family* în acest exemplu și atingeți **Next (Următorul)**.





3) Selectați clienții pentru care doriți să se aplice regula.

4) La final atingeți **Done (Efectuat)**.

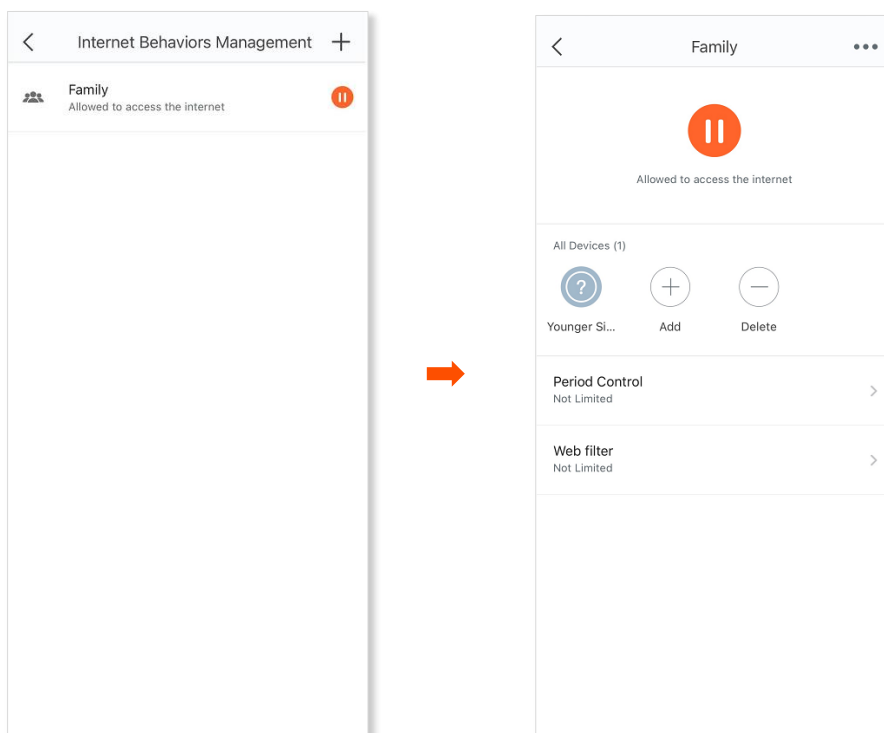


3) Activați regula apăsând butonul  sau dezactivați apăsând butonul .

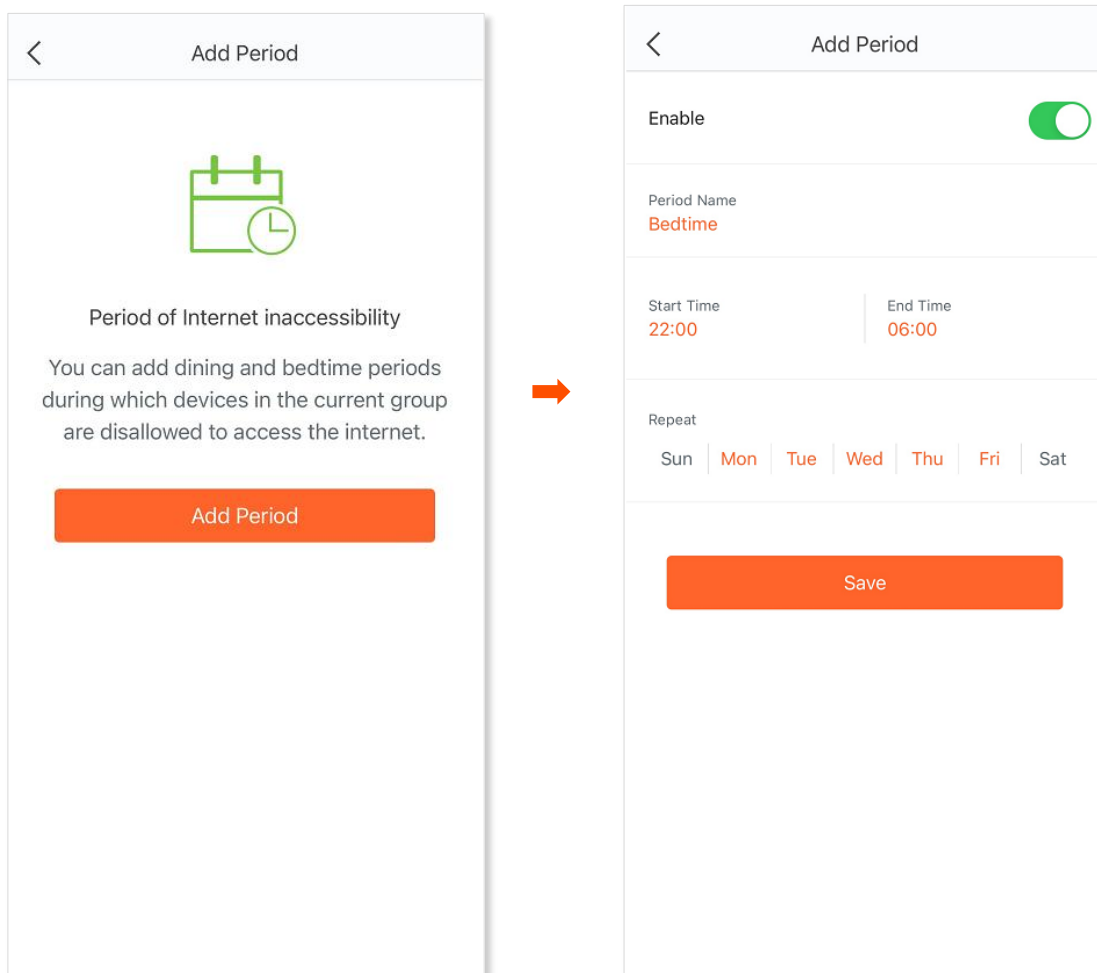
4) Personalizați perioada de inaccesibilitate la internet pentru grupul respectiv, astfel:

1) Atingeți grupul.

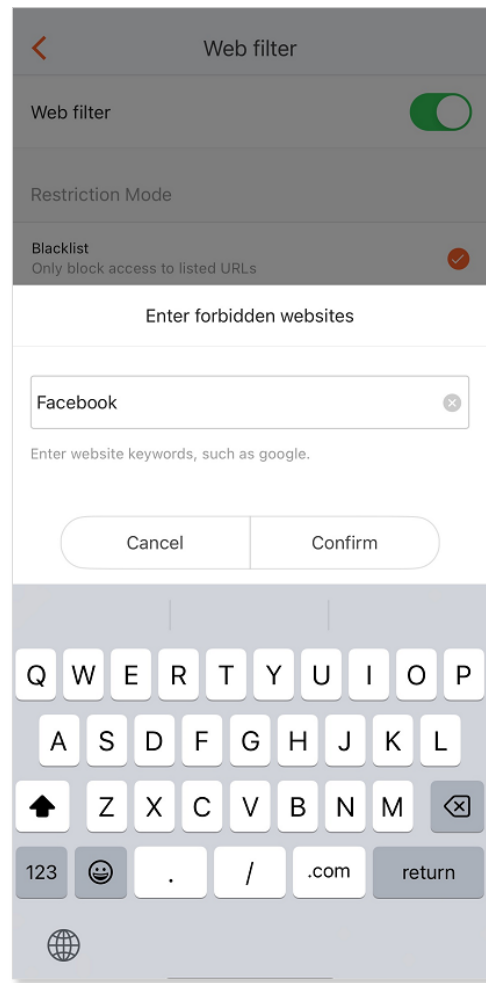
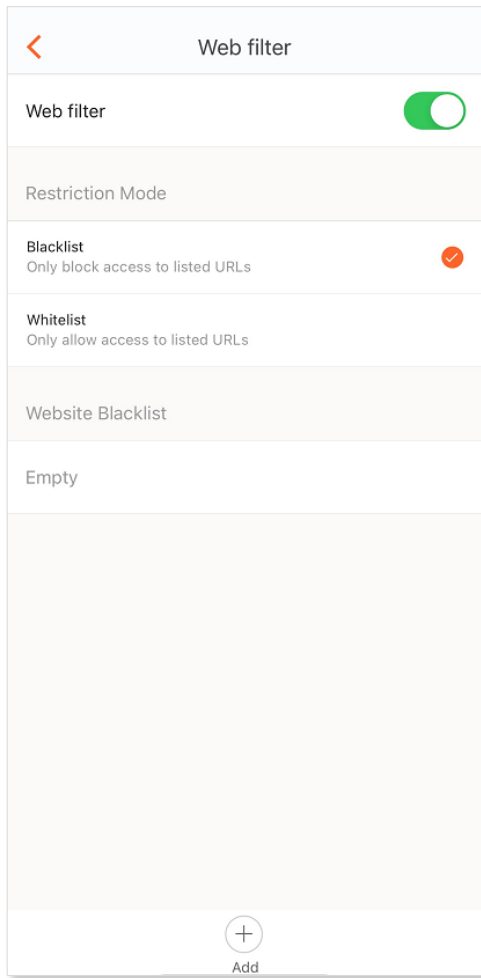
2) Atingeți **Period Control (Control perioadă)**.



- 3) Apoi, atingeți **Add Period (Adăugare perioadă)**.
- 4) Specificați o denumire pentru această perioadă, apoi ora de începere și de sfârșit și zilele din săptămână în care regula intră în vigoare.
- 5) La final atingeți **Save (Salvare)**.



- 5) Puteți seta o filtrare URL aplicabilă grupului respectiv.
  - 1) Atingeți **Web Filter (Filtru URL)**.
  - 2) Setați butonul la starea activată, astfel .
  - 3) Selectați un mod de restricție, fie blocarea domeniilor și cuvintelor cheie introduse selectând **Blacklist (Listă neagră sau Blocați accesul doar pentru URL-urile listate)**, fie **Whitelist (Listă albă sau Permiteți accesul doar pentru URL-urile listate)**.
  - 4) Apoi apăsați **Add (Adăugare)** și apoi introduceți un site web pe care doriți să îl filtrați, sau un cuvânt cheie, de exemplu *Facebook* în acest exemplu, și atingeți **Confirm (Confirmare)**.



---Sfârșit

# 7

# Setări internet

Acest ghid este destinat doar pentru referință și nu garantează că produsul suportă toate funcțiile descrise. Funcțiile disponibile pot varia în funcție de modelul de produs. Produsul real prevalează.

În general, puteți finaliza setările de internet urmând expertul de configurare inițială rapidă, cu aplicația Tenda WiFi, atunci când setați sistemul mesh pentru prima dată. Dacă tipul sau parametrii dvs. de conexiune la internet s-au modificat, îi puteți seta din nou aici pentru a permite sistemului mesh să acceseze internetul. Sistemul mesh acceptă următoarele patru tipuri de conexiune:

- **PPPoE:** Dacă este selectat acest tip, trebuie să introduceți numele de utilizator PPPoE și parola PPPoE furnizate de ISP, pentru acces la internet.
- **IP dinamic:** Dacă este selectat acest tip, nu este necesar niciun parametru. Nodul principal din sistemul mesh obține automat adresa IP dinamică și alți parametri aferenți de la ISP-ul dumneavoastră sau de la o rețea externă.
- **IP static:** Dacă este selectat acest tip, trebuie să introduceți adresa IP statică și alți parametri aferenți furnizați de ISP pentru acces la internet.
- **Bridge:** Dacă este selectat acest tip, nodul principal poate accesa internetul numai după ce a fost conectat la un alt sistem de rutare care poate accesa internetul, prin cablu. Acest mod mai poate fi definit și ca modul AP (punct de acces Wi-Fi / access point).

Context de utilizare	Informații furnizate de ISP	Tipul conexiunii
Conectați portul WAN, de pe nodul principal din sistemul mesh, la un modem sau priză Ethernet folosind un cablu Ethernet.	Nume de utilizator și parolă PPPoE	PPPoE
	IP, mască de subrețea, gateway implicit și adresa serverului DNS	IP static
	/	IP dinamic
Conectați sistemul mesh la un ruter sau la un sistem mesh Nova cu acces la internet, prin cablu.	/	Bridge



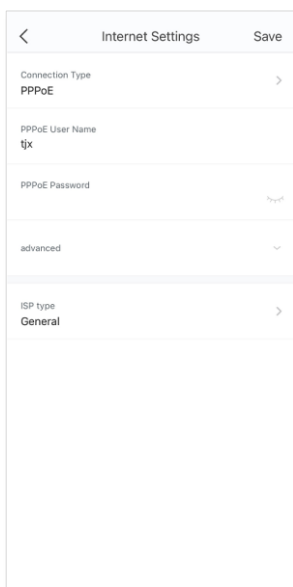
Dacă setați **Connection Type (Tip conexiune)** pe **Bridge**, funcțiile Rețea vizitatori, Control parental, Redirecționare porturi, UPnP, DNS, QoS și Setări LAN devin indisponibile.

Următoarele trei tipuri de conexiune sunt disponibile numai atunci când limba sistemului de operare (Android sau iOS) de pe dispozitivului dvs. mobil este setată la *rusă*:

- **PPPoE Russia:** Dacă este selectat acest tip, trebuie să introduceți numele de utilizator PPPoE, parola PPPoE, numele serviciului, numele serverului, valoarea MTU și informațiile despre adresa IP (dacă există) furnizate de ISP pentru acces la internet.
- **PPTP/PPTP Russia:** Dacă este selectat acest tip, trebuie să introduceți adresa IP, numele de utilizator și parola serverului PPTP, valoarea MTU și informațiile despre adresa IP (dacă există) furnizate de ISP pentru acces la internet.
- **L2TP/L2TP Russia:** Dacă este selectat acest tip, trebuie să introduceți adresa IP, numele de utilizator și parola serverului L2TP, valoarea MTU și informațiile despre adresa IP (dacă există) furnizate de ISP pentru acces la internet.

## 7.1 Configurare conexiune la internet prin PPPoE

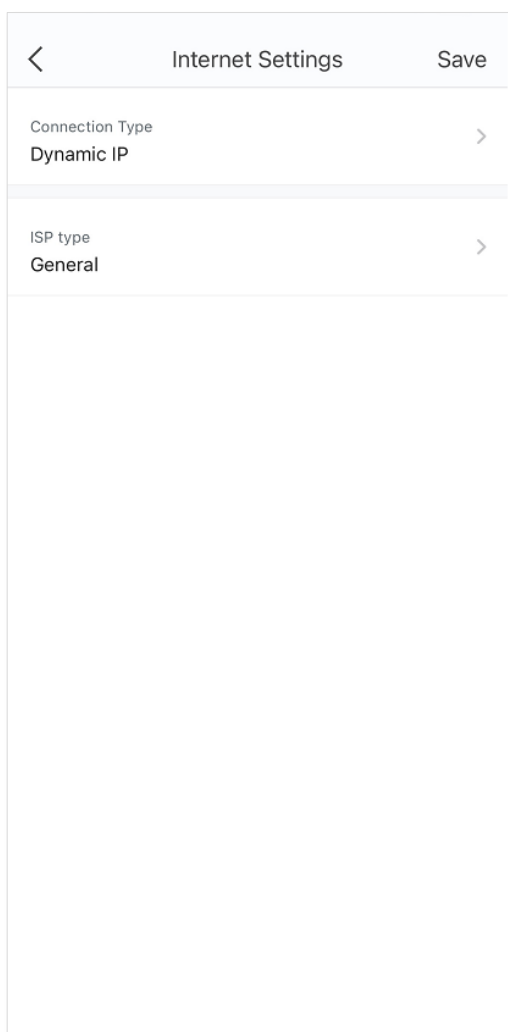
- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > Internet Settings (Setări internet)**.
- 2 Atingeți **Connection Type (Tip conexiune)**. Apoi selectați **PPPoE**.
- 3 Introduceți numele de utilizator PPPoE și parola PPPoE furnizate de ISP-ul dumneavoastră.
- 4 Opțional, dacă sunt furnizate un nume de serviciu și un nume de server, atingeți **Advanced (Avansat)** pentru a le introduce în câmpurile respective.
- 5 Atingeți **Save (Salvare)**.



---Sfârșit

## 7.2 Configurare conexiune la internet prin IP dinamic

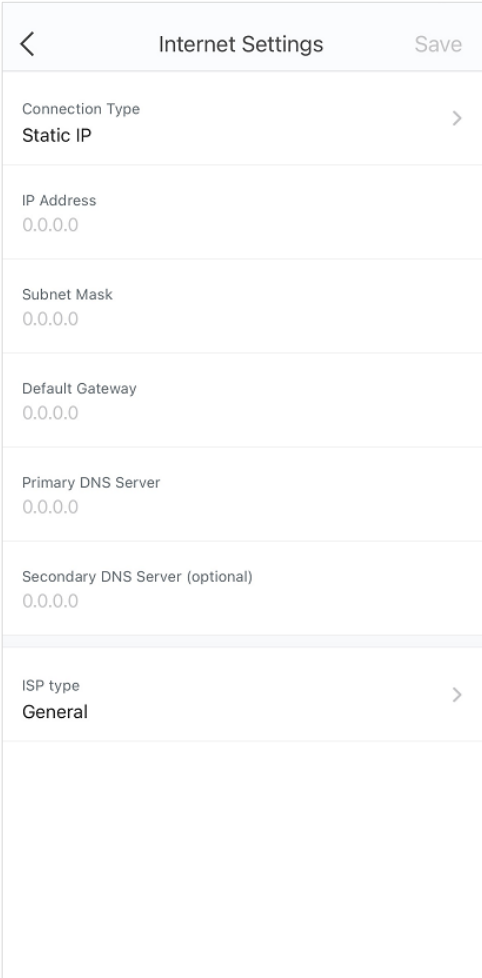
- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > Internet Settings (Setări Internet)**.
- 2 Atingeți **Connection Type (Tip conexiune)**.
- 3 Selectați **Dynamic IP (IP dinamic)**.
- 4 Atingeți **Save (Salvare)**.



---Sfârșit

## 7.3 Configurare conexiune la internet prin IP static

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > Internet Settings (Setări Internet)**.
- 2 Atingeți **Connection Type (Tip conexiune)**.
- 3 Selectați **Static IP**.
- 4 Introduceți o adresă IP, o mască de subrețea, un gateway implicit și un server DNS principal.
- 5 Opțional, dacă este furnizat un server DNS secundar, introduceți-l și pe acesta.
- 6 Atingeți **Save (Salvare)**.



The screenshot shows the 'Internet Settings' screen in the Tenda WiFi app. At the top, there is a back arrow on the left, the title 'Internet Settings' in the center, and a 'Save' button on the right. Below the title bar, there are several settings sections, each with a right-pointing chevron: 'Connection Type' is set to 'Static IP'; 'IP Address' is '0.0.0.0'; 'Subnet Mask' is '0.0.0.0'; 'Default Gateway' is '0.0.0.0'; 'Primary DNS Server' is '0.0.0.0'; 'Secondary DNS Server (optional)' is '0.0.0.0'. Below these, there is a section for 'ISP type' set to 'General', also with a right-pointing chevron. The bottom part of the screen is empty.

---Sfârșit

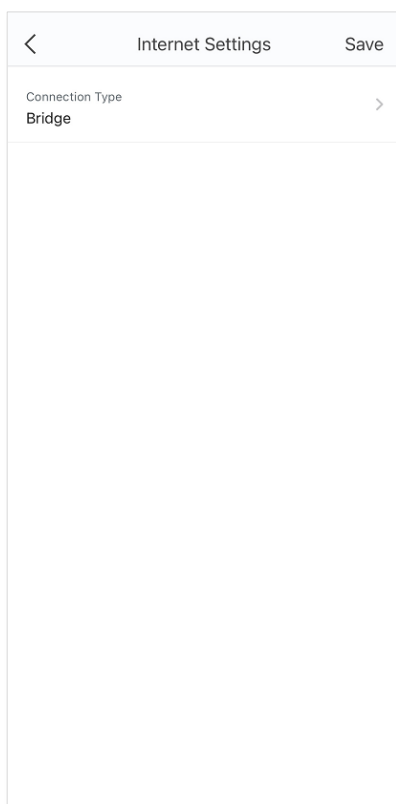
## 7.4 Configurare sistem în modul de lucru AP

Asigurați-vă că oricare dintre nodurile din sistemul mesh este conectat prin cablu Ethernet la un echipament de rutare, gateway, al sistem mesh etc. care poate accesa internetul. În modul denumit **Bridge** sistemul mesh funcționează în esență ca un AP (punct de acces Wi-Fi, access point).

Dacă setați **Connection Type (Tip conexiune)** pe **Bridge**, funcțiile **Rețea vizitatori**, **Control parental**, **Redirecționare porturi** logice TCP/UDP, **UPnP**, **DNS**, **QoS** și **Setări LAN** devin indisponibile, întregul sistem nu mai are funcții de rutare ci redirecționarea pachetelor se face pe baza adreselor MAC, ca la un switch. În acest mod clienții se pot conecta la Wi-Fi-urile emise dar și prin cablu Ethernet la porturile cu conectori RJ-45.

### Procedură:

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > Internet Settings (Setări internet)**.
- 2 Atingeți **Connection Type (Tip conexiune)**.
- 3 Selectați **Bridge**. Asigurați-vă că un cablu Ethernet e conectat la un alt echipament de rutare.
- 4 Atingeți **Save (Salvare)**.



---Sfârșit

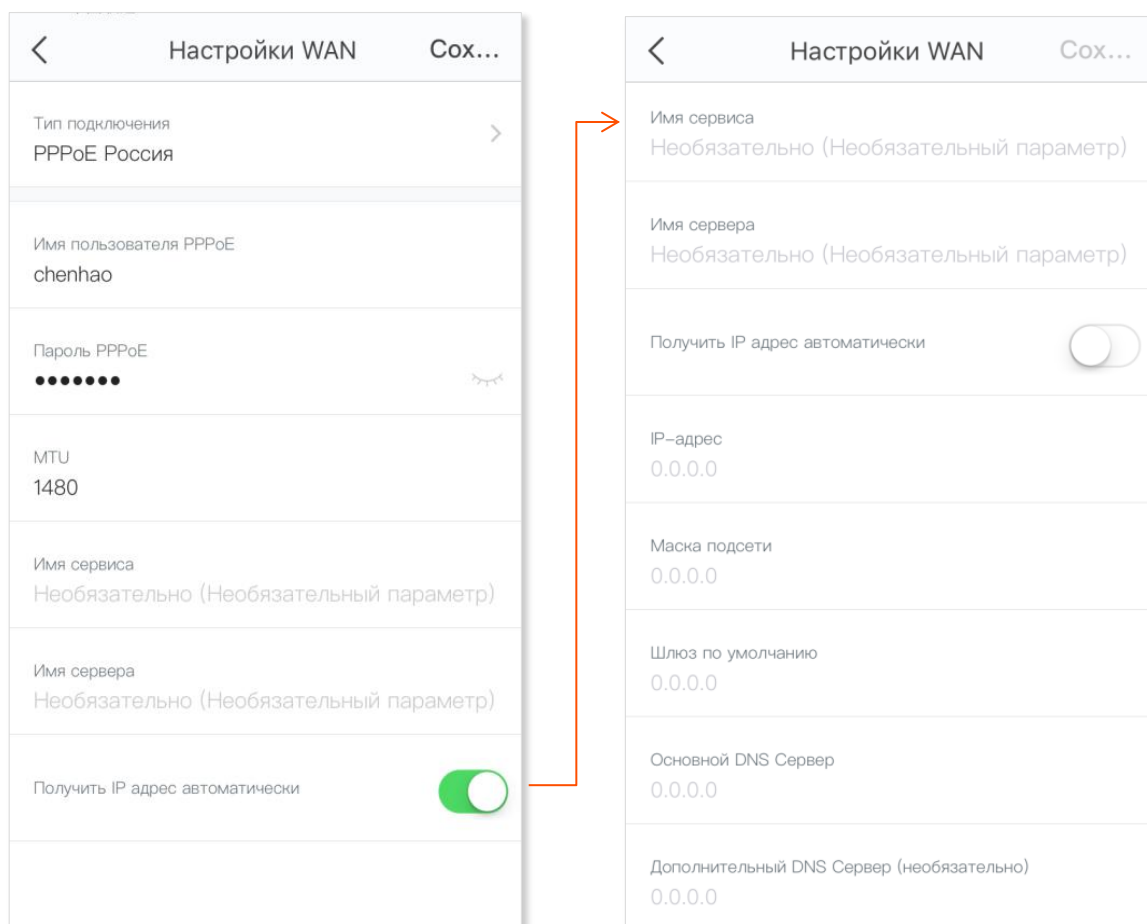


## 7.5 Configurare conexiune la internet prin PPPoE pentru furnizori de servicii din Federația Rusă

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Настройки > Настройки Интернета**.
- 2 Atingeți **Тип подключения**.
- 3 Selectați **PPPoE Россия**.
- 4 Introduceți **Имя пользователя PPPoE**, **Пароль PPPoE**, **Имя сервиса** și **Имя сервиса** și modificați valoarea **MTU** după cum este necesar.

Dacă sunt furnizate o adresă IP statică și informații aferente, setați **Получить IP адрес автоматически** butonul pentru a  dezactiva starea și introduceți și acești parametri.

- 5 Atingeți **Сохранить**.



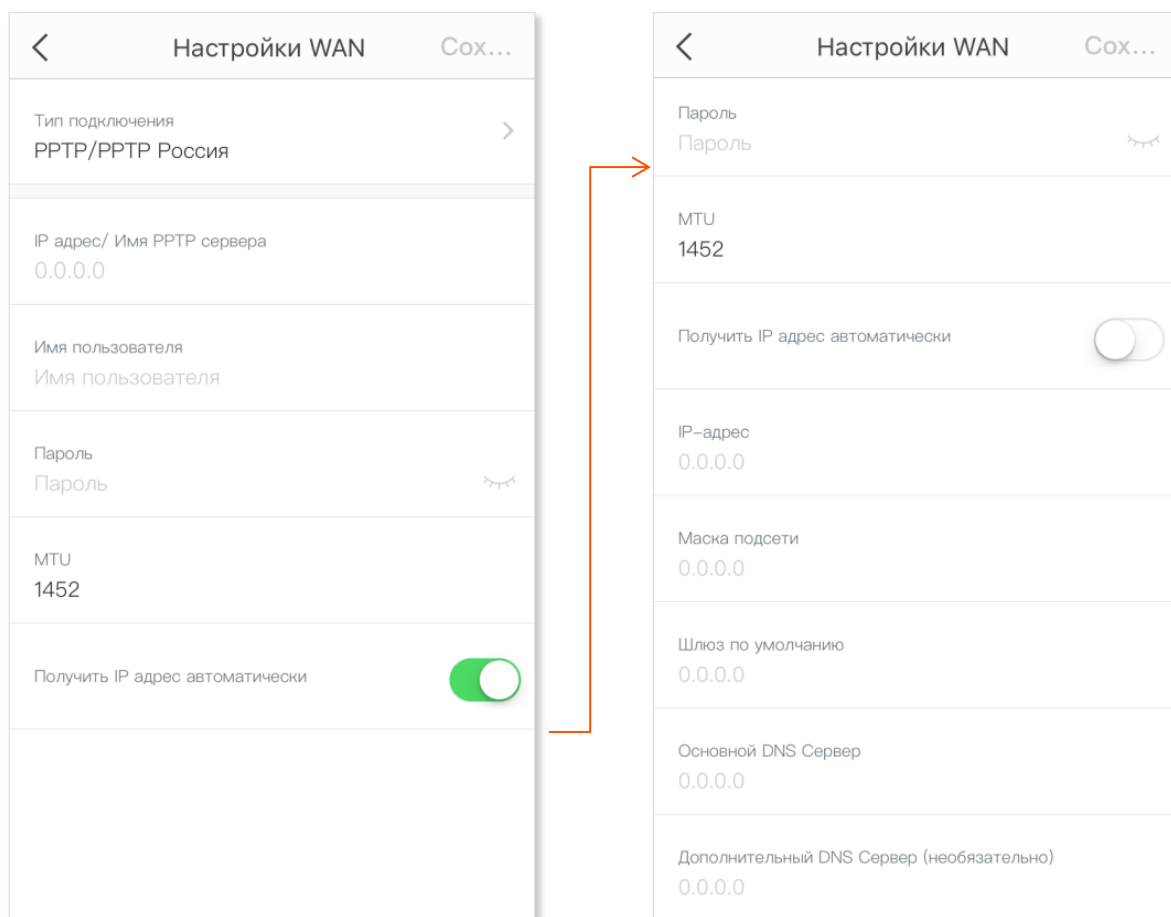
---Sfârșit

## 7.6 Configurare conexiune la internet prin PPTP pentru furnizori de servicii din Federația Rusă

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Настройки > Настройки Интернета**.
- 2 Atingeți **Тип подключения**.
- 3 Selectați **РРТР/РРТР Россия**.
- 4 Intră **IP адрес/Имя РРТР сервера**, **Имя пользователя** și **Пароль** și modificați valoarea **MTU** după cum este necesar.

Dacă sunt furnizate o adresă IP statică și informații aferente, setați **Получить IP адрес автоматически** butonul pentru a dezactiva status  și introduceți și acești parametri.

- 5 Atingeți **Сохранить**.



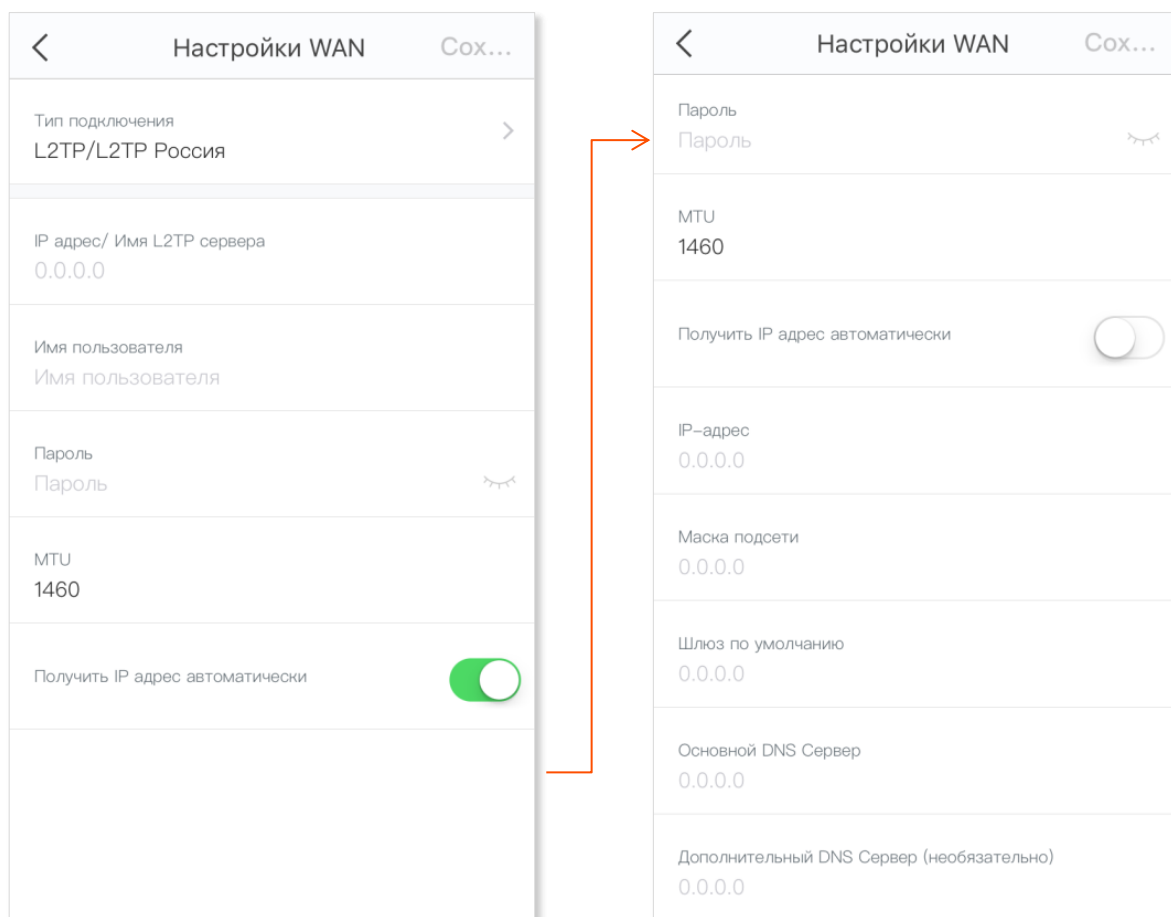
---Sfârșit

## 7.7 Configurare conexiune la internet prin L2TP pentru furnizori de servicii din Federația Rusă

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Настройки > Настройки Интернета**.
- 2 Atingeți **Тип подключения**.
- 3 Selectați **L2TP/L2TP Россия**.
- 4 Intră **IP адрес/ Имя L2TP сервера**, **Имя пользователя** și **Пароль** și modificați valoarea **MTU** după cum este necesar.

Dacă sunt furnizate o adresă IP statică și informații aferente, setați **Получить IP адрес автоматически** butonul pentru a dezactiva status  și introduceți și parametrii se.

- 5 Atingeți **Сохранить**.



---Sfârșit


# 8 Mai multe opțiuni

Acest ghid este doar pentru referință și nu implică faptul că produsul acceptă toate funcțiile descrise aici. Funcțiile disponibile pot diferi în funcție de modelele de produs. Prevalează produsul real.

## 8.1 QoS

Funcția QoS vă permite să prioritizați activitățile de jocuri și de navigare pe web.

### Procedură:

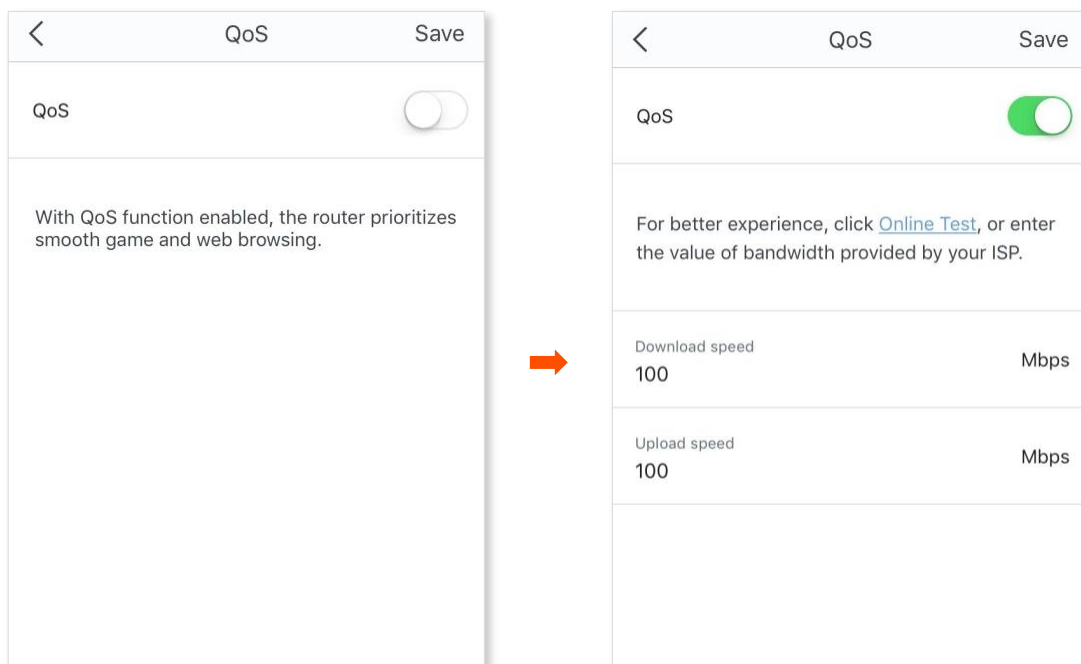
- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > QoS**.
- 2 Setați butonul la starea activată, astfel .
- 3 Introduceți rata de descărcare și încărcare în funcție de lățimea de bandă.



TIP

Pentru a obține o valoare exactă, asigurați-vă că dispozitivele wireless conectate la rețeaua dvs. nu au activitate pe internet atunci când operați testul online.

- 4 Atingeți **Save (Salvare)**.



---Sfârșit

## 8.2 Adăugare nod secundar la sistemul mesh

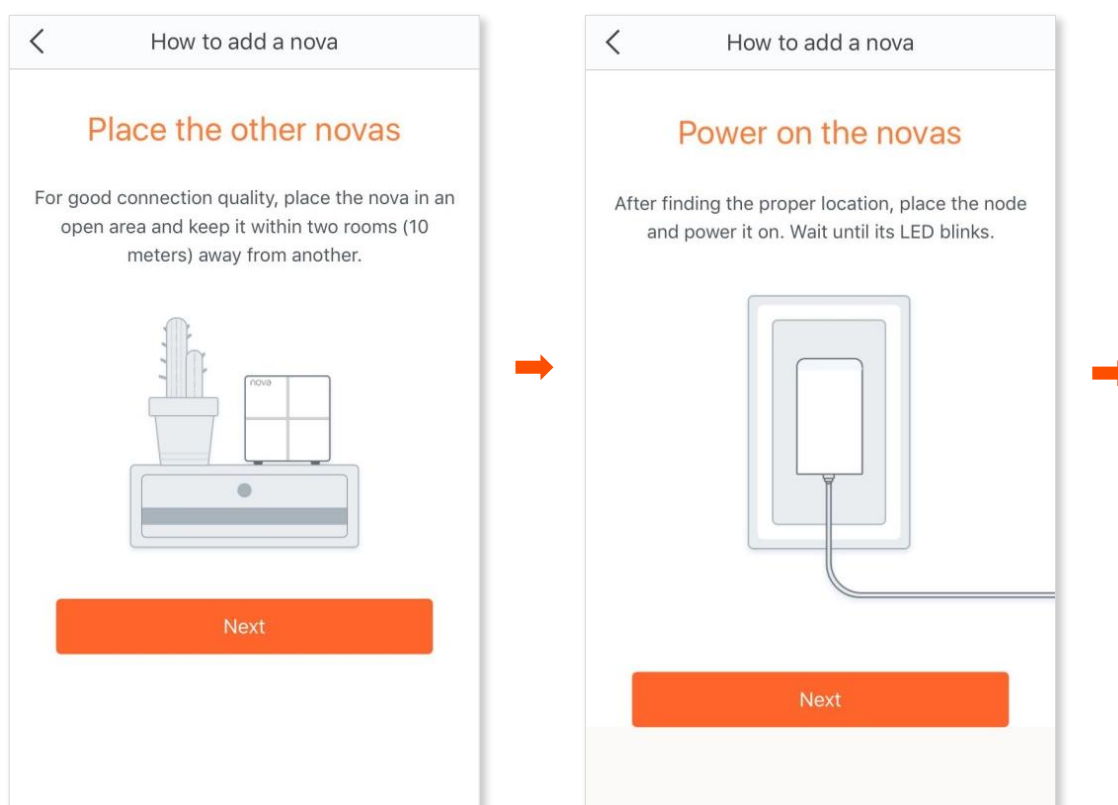
Dacă doriți să vă extindeți acoperirea Wi-Fi, puteți adăuga noduri Tenda Nova la sistemul mesh existent. Până la 6 noduri MW6 Tenda Nova sunt acceptate.

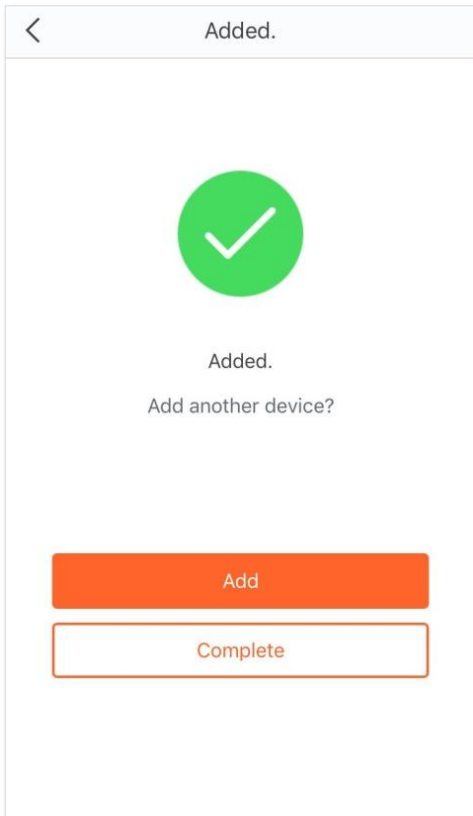
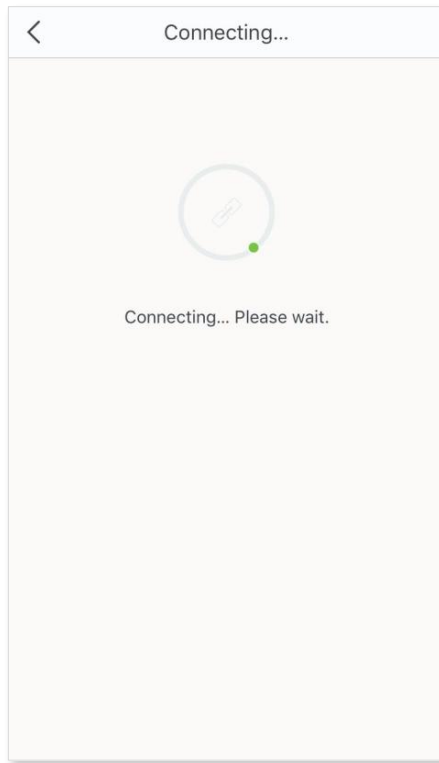
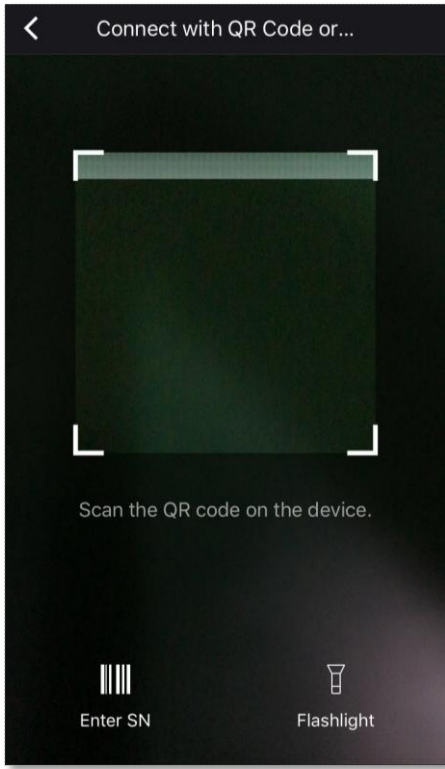


- Dacă există mai mult de două noduri secundare, localizați nodul primar în centru și asigurați-vă că nu există mai mult de un nod între nodul primar și un nod secundar.
- Pentru o experiență mai bună pe internet, vi se recomandă să adăugați noduri noi din aceeași serie.

### Procedură:

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > Add nova (Adăugare nova)**.
- 2 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a adăuga un nou nod la sistemul mesh. Însă, asigurați-vă că nodul e în aceeași cameră de nodul principal la o distanță de 3-5m și este pornit și resetat la setările din fabrică.





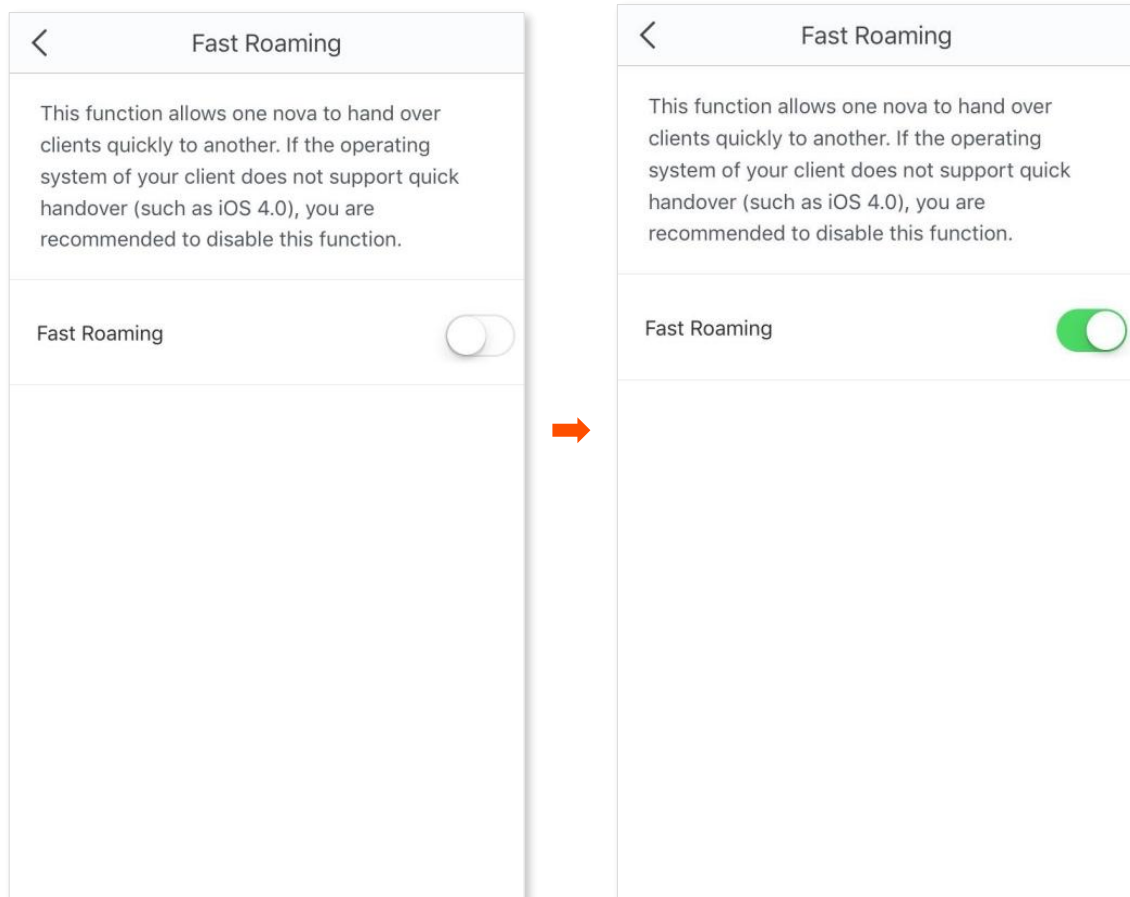
---Sfârșit

## 8.3 Roaming rapid

Funcția de roaming rapid, sau transfer rapid la un nod apropiat, vă permite să vă bucurați de o comunicare prin Wi-Fi neîntreruptă atunci când vă deplasați prin casă. Această funcție permite unui nod din sistem să trimită clientul conectat către un alt nod mai optim pentru acesta din urmă. Uneori, pentru clienții cu sisteme de operare mai vechi precum iOS 4.0, această funcție trebuie dezactivată.

### Procedură

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > Fast Roaming (Transfer rapid)**.
- 2 Setezi butonul la starea activată, astfel .




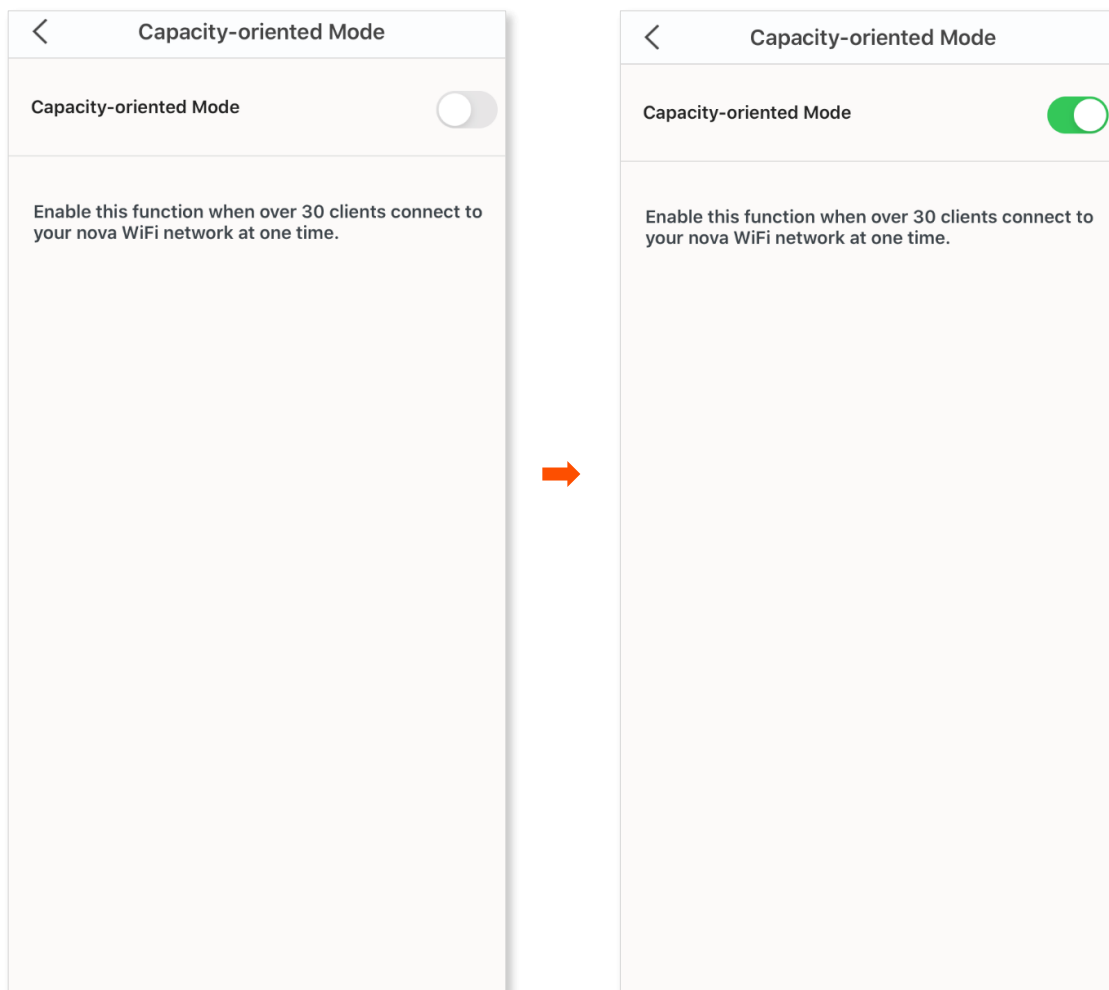
---Sfârșit

## 8.4 Mod orientat spre capacitate

Modul orientat spre capacitate ajută la furnizarea de conexiuni stabile pentru mai multe dispozitive client conectate și este recomandat atunci când mai mult de 30 de clienți se conectează la rețeaua sistemului mesh.

### Procedură:

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > Capacity-oriented Mode (Mod în funcție de capacitate)**.
- 2 Setati butonul la starea activată, astfel .



---Sfârșit

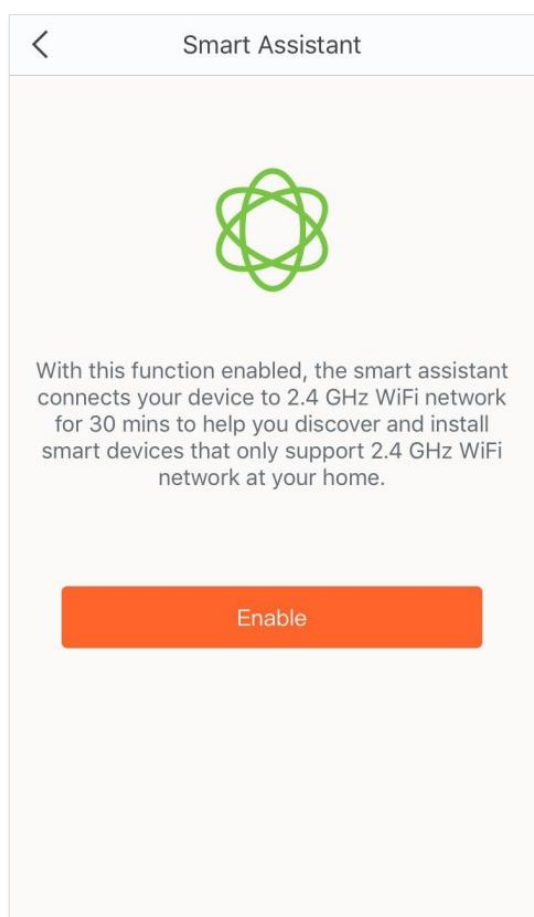


## 8.5 Conectare facilă pe 2,4 GHz pentru anumite dispozitive inteligente

Cu funcția **Smart Assistant (Asistență inteligentă)** activată, un dispozitiv inteligent cum ar fi un aspirator inteligent, o cameră IP cu conectare prin Wi-Fi, un senzor inteligent, o centrală de căldură inteligentă etc., se va autentifica exclusiv la rețeaua Wi-Fi de 2,4 GHz, iar rețeaua de 5 GHz va fi dezactivată timp de 30 de minute. Acest lucru permite ca dispozitivele inteligente (aspiratoare, camere IP, senzori etc.) să descopere rețeaua, să se autentifice la ea și să aibă acces la internet numai prin rețeaua Wi-Fi care emite pe 2,4 GHz.

### Procedură:

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > Smart Assistant (Asistență inteligentă)**.
- 2 Atingeți **Enable (Activați)**.



---Sfârșit

## 8.6 IPTV

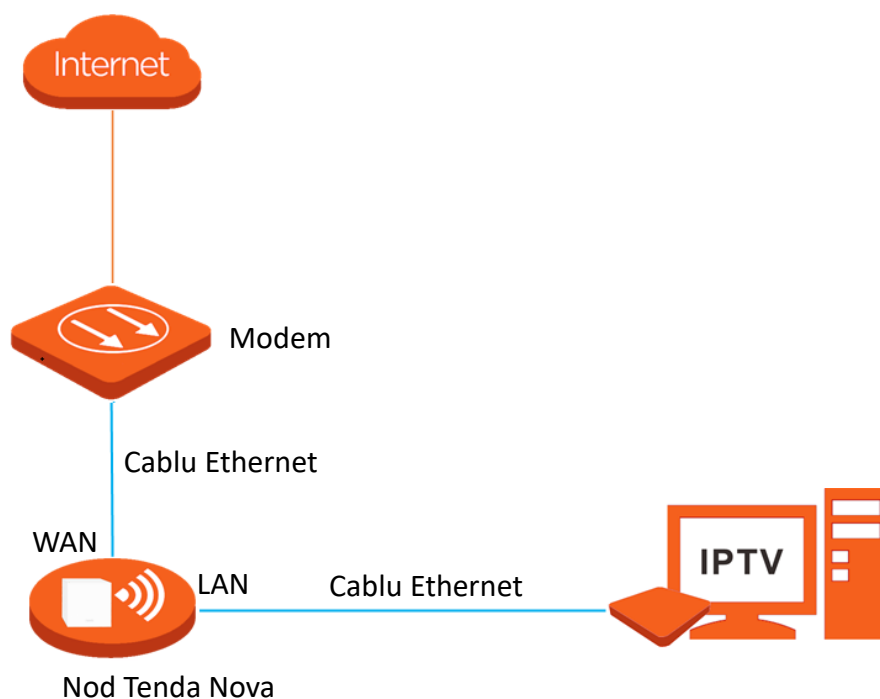
IPTV, sau Televiziunea prin Protocol Internet, este o metodă modernă de a transmite programe TV și videoclipuri folosind conexiunea de internet în loc de metodele tradiționale, cum ar fi cablul sau satelitul. IPTV oferă mai multe avantaje, cum ar fi posibilitatea de a viziona conținut la cerere și de a folosi funcții interactive, cum ar fi pauza și derularea înapoi a programelor.

### Exemplu setare funcție IPTV:


**Scenariu:** Serviciul IPTV este inclus în abonamentul dvs.. Ați obținut contul și parola IPTV de la ISP-ul dvs., dar și informații despre ID-ul VLAN.

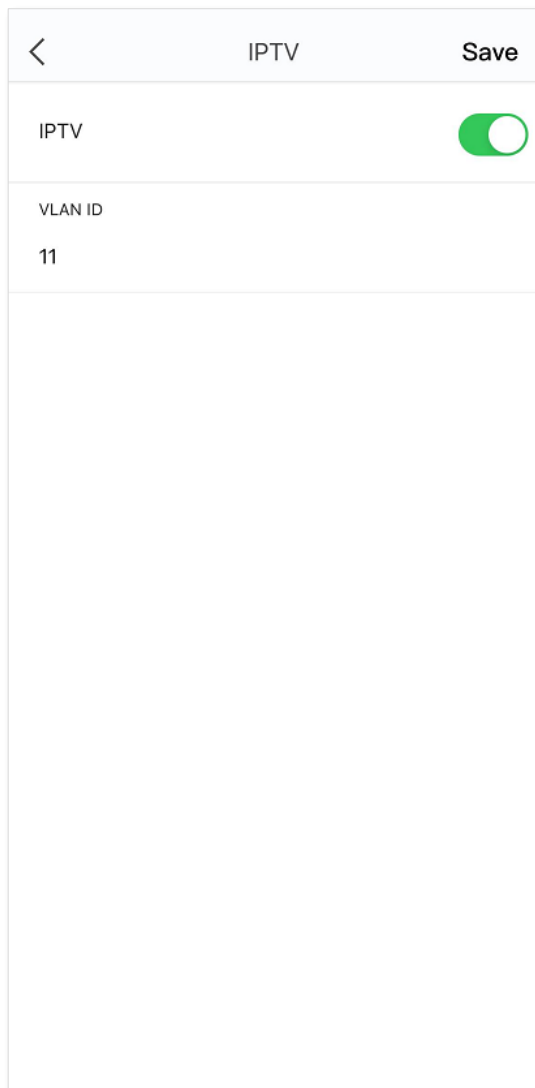
**Scop:** Doriți să vizionați programe TV oferite prin tehnologia IPTV, cu un STB conectat la un port Ethernet de pe un nod din sistem.

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



### Procedură:

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > IPTV**.
- 2 Setezi butonul **IPTV** la starea activată .
- 3 Introduceți ID-ul VLAN furnizat de ISP la câmpul **VLAN ID**.
- 4 Atingeți **Save (Salvare)**.



**---Sfârșit**

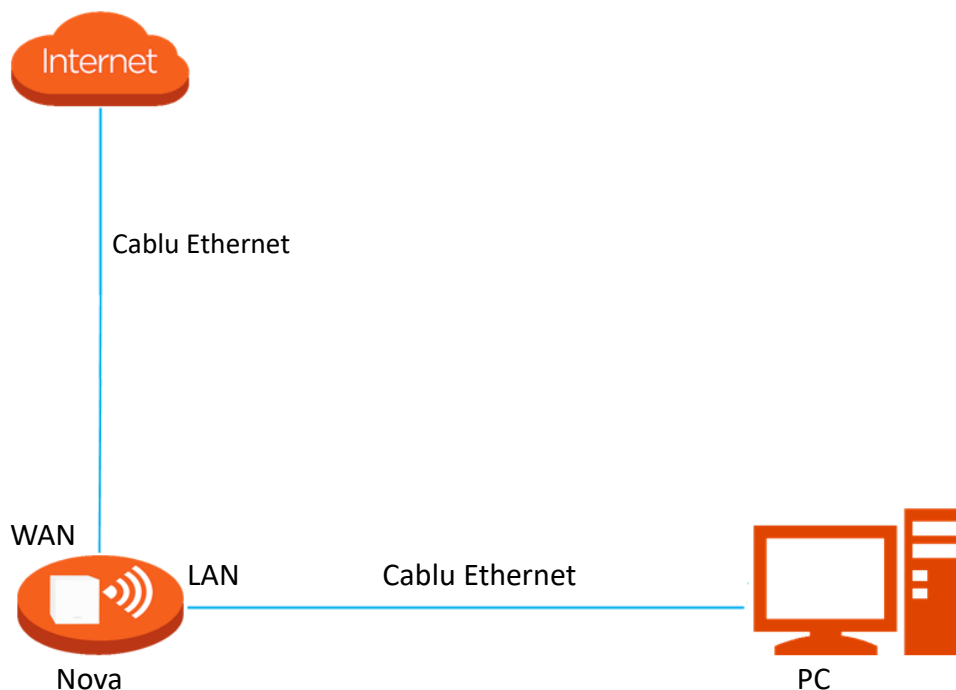
La portul Ethernet de pe un nod din sistemul mesh conectați un cablu Ethernet la STB-ul oferit de ISP. Apoi, probabil e nevoie să mai setezi anumite configurații precum un user și o parolă în meniul STB-ului. STB-ul trebuie conectat prin cablu HDMI (de exemplu) la un TV. După finalizarea setării, puteți viziona programe TV oferite prin tehnologia IPTV pe televizor.

### Exemplu setare multicast pe sistemul mesh:


**Scenariu:** Aveți adresa videoclipurilor multicast.

**Obiectiv:** Doriți să vizionați videoclipuri multicast.

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



### Proceduri:

- 1 Rulați aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > IPTV**.
- 2 Setati butonul **Multicast** la starea activată, astfel .
- 3 Atingeți **Save (Salvare)**.
- 4

---Sfârșit

După finalizarea setării, puteți viziona videoclipuri transmise multicast pe computer. De exemplu, puteți deschide un player precum VLC Player, apoi apăsați meniul Media > Open Network Stream > Network URL și tastați o adresă cu o sintaxă asemănătoare `udp://@multicast_address:port`. La final apăsați Play.

## 8.7 Redirecționare porturi logice TCP/UDP

Funcția **Port Forwarding (Redirecționare porturi)** vă permite să accesați servere și servicii din rețeaua locală, cum ar fi resursele de pe un server web sau un server FTP, de pe internet, folosind redirecționarea de porturi logice TCP și/sau UDP de la IP-ul extern (public) către un IP-uri din rețeaua locală (LAN).



- Înainte de configurare, asigurați-vă că sistemul mesh obține o adresă IP publică. În caz contrar, această funcție nu va funcționa corect. 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 ale clasei B variază de la 172.16.0.0 la 172.31.255.255; Adresele IP private ale clasei C variază de la 192.168.0.0 la 192.168.255.255.
- ISP-urile pot bloca accesarea serviciilor web neraportate cu numărul de port implicit 80. Prin urmare, atunci când numărul de port WAN implicit este 80, schimbați-l cu un număr de port neobișnuit (de la 1024 la 65535), cum ar fi 9999.
- Numărul portului intern poate fi diferit de numărul portului extern.

### Exemplu de configurare a funcției de redirecționare a porturilor logice:

**Scenariu:** Aveți un server FTP în rețeaua locală LAN.

**Scop:** Deschideți serverul FTP pentru utilizatorii de pe internet și permiteți membrilor familiei să acceseze resursele serverului FTP atunci când nu sunt acasă.

**Soluție:** Puteți configura funcția de redirecționare a porturilor pentru a atinge obiectivul. Să presupunem că:

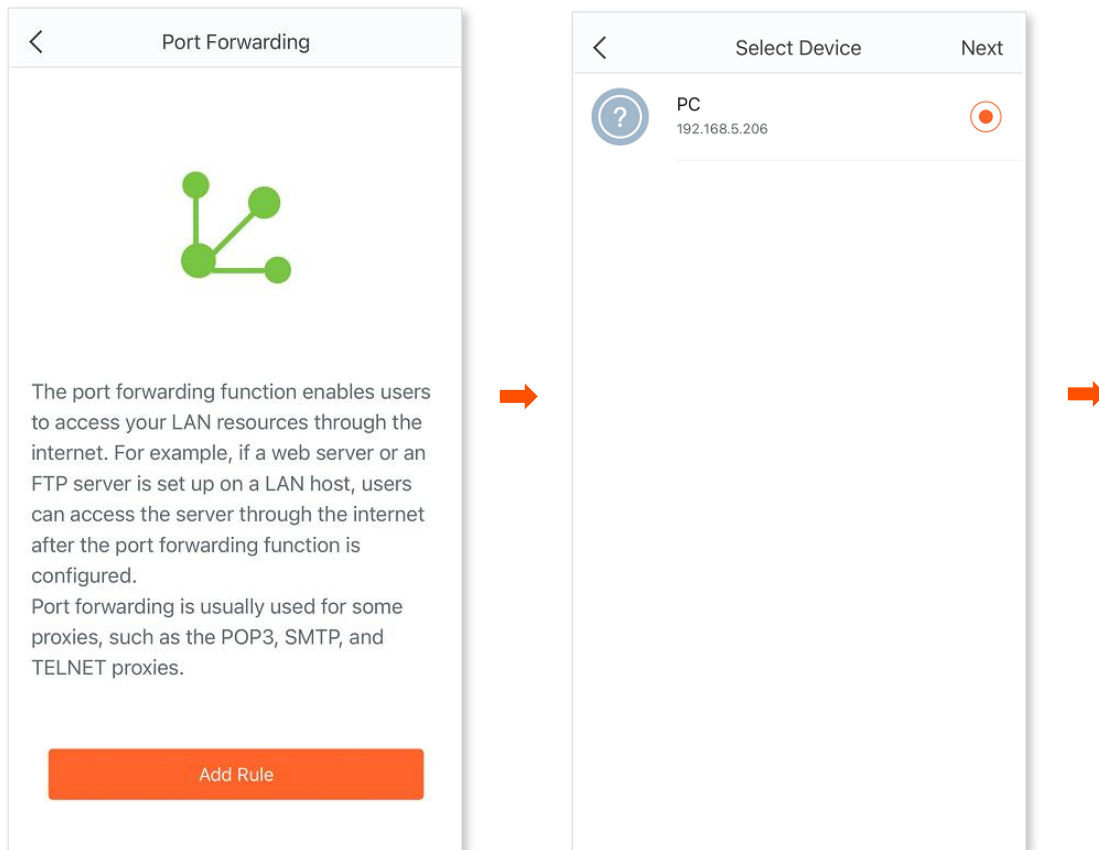
- Adresa IP WAN (IP extern / public): 202.105.11.22
- Portul logic al serverului FTP pe TCP: 21
- IP-ul local al calculatorului unde se află instalat FTP-ul: 192.168.5.206

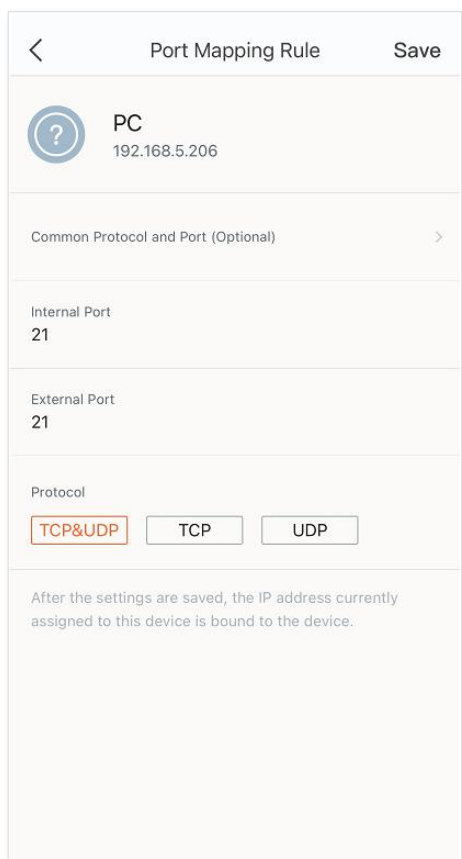
### Procedură:

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > Port Forwarding (Redirecționare porturi)**.
- 2 Atingeți **Add Rule (Adăugare regulă)**.
- 3 Selectați dispozitivul client, ca exemplu se va selecta „PC” cu IP-ul local 192.168.5.206 căruia i se aplică regula și apăsați **Următorul**.
- 4 Configurați o regulă de redirecționare a portului.
  - 1) **Common Protocol and Port (Protocol comun și port):** Opțional puteți seta unele protocoale comune și numere de porturi ale acestora, cum ar fi FTP, TELNET și așa mai departe. Puteți selecta unul după cum este necesar, iar **Internal Port (Port intern)** și **External Port (Port extern)** sunt populate automat. **FTP** este ales în acest exemplu.

- 2) **Internal Port (Port intern):** portul de serviciu al serverului de pe LAN , care este **21** în acest exemplu.
- 3) **External Port (Port extern):** portul deschis pentru utilizatorii de internet, care este **21** în acest exemplu.
- 4) **Protocol:** Protocolul serviciului, precum, TCP, UDP sau ambele. Dacă nu sunteți sigur, selectați **TCP&UDP**.

5 Atingeți **Save (Salvare)**.





Port Mapping Rule Save

PC  
192.168.5.206

Common Protocol and Port (Optional) >

Internal Port  
21

External Port  
21

Protocol

TCP&UDP  TCP  UDP

After the settings are saved, the IP address currently assigned to this device is bound to the device.

---Sfârșit

După finalizarea setării, utilizatorii de internet pot accesa „**Nume protocol://Adresa IP portului WAN**” pentru a accesa resursele LAN de pe serverul FTP. Dacă numărul portului intern nu este păstrat implicit, utilizatorii de internet trebuie să acceseze „**Nume protocol://Adresa IP portului WAN: Număr port extern**” pentru a accesa resursele de pe serverul FTP.

Adresa din acest exemplu este **ftp:// 202.105.11.22:21**. Puteți găsi adresa IP WAN a sistemului mesh pe pagina [Internet Connection Details \(Detalii conexiune la internet\)](#).



Dacă nu puteți accesa serverul FTP după finalizarea setării, încercați următoarele soluții:

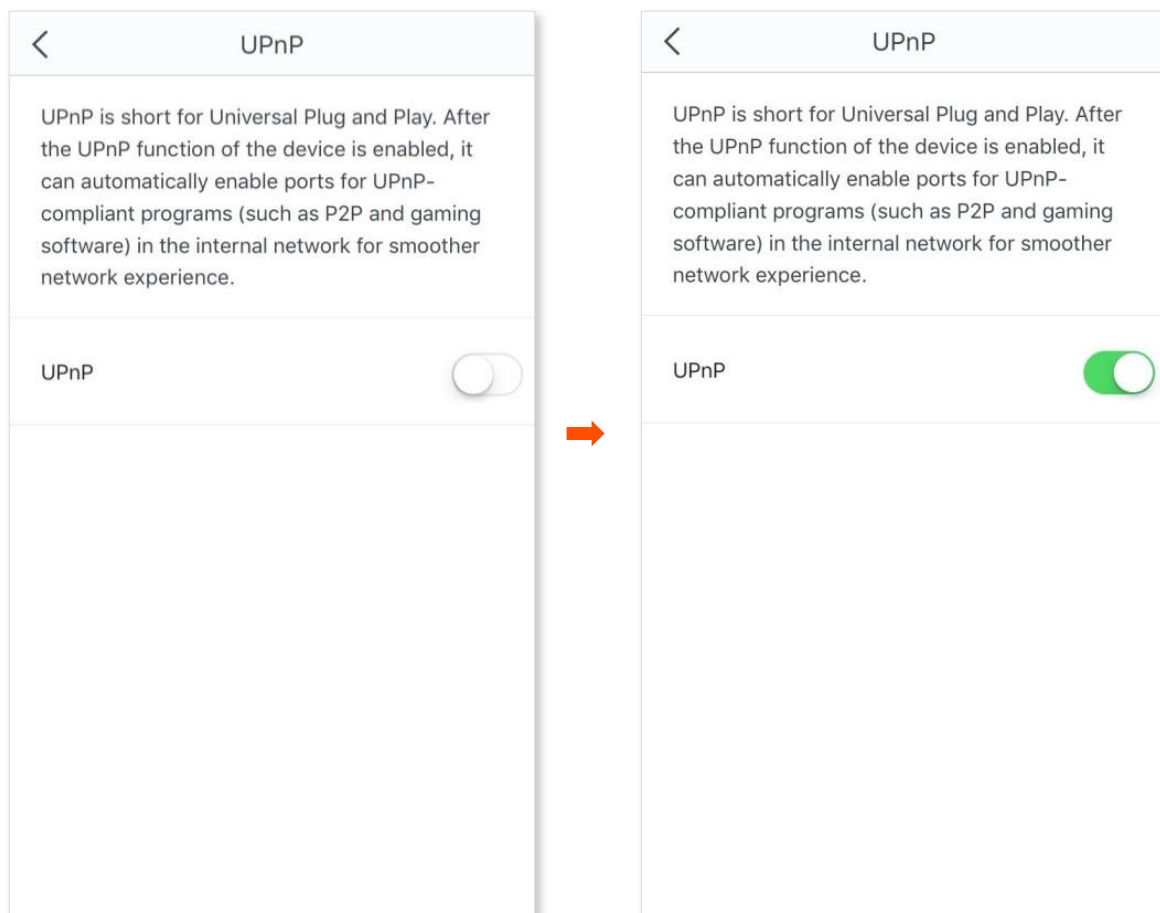
- Asigurați-vă că adresa IP WAN este o adresă IP publică și că numărul portului intern pe care l-ați introdus este corect.
- Software-ul de securitate, software-ul antivirus și firewall-ul de sistem de operare încorporat al serverului pot cauza erori ale funcției de redirectionare a portului. Dezactivați-le când utilizați această funcție .
- Setati manual o adresă IP pentru serverul web pentru a evita deconectarea serviciului cauzată de adresa IP dinamică.

## 8.8 UPnP

După ce funcția **UPnP** este activată, porturile logice pentru programele acceptate de UPnP vor fi activate automat, cum ar fi pentru programele P2P, jocuri etc. pentru o experiență de rețea mai fluidă și fără restricții.

### Procedură:

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > UPnP**.
- 2 Setează butonul la starea activată  sau dezactivată , după cum este necesar.



---Sfârșit



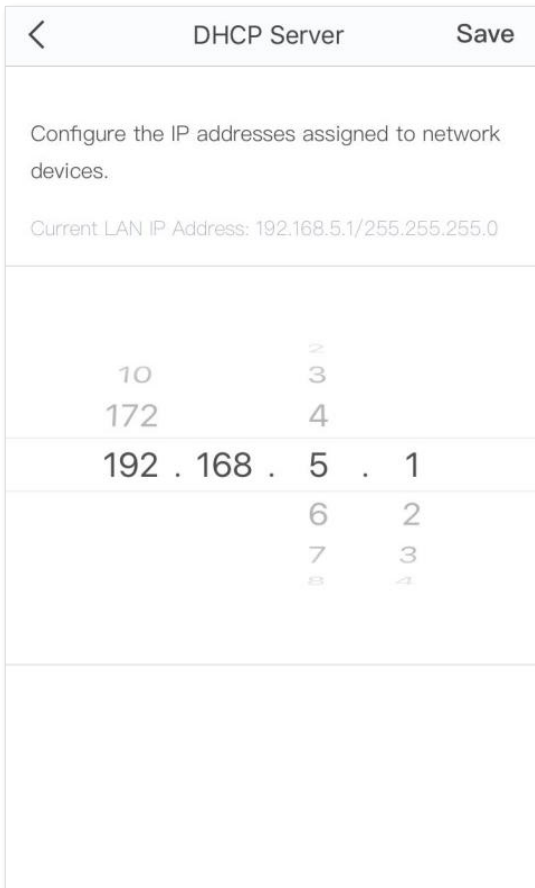
## 8.9 Setări LAN

Serverul DHCP poate atribui adresa IP, masca de subrețea, gateway-ul implicit și adresa serverului DNS clienților din rețeaua locală (LAN). La meniul **LAN Settings (Setări LAN)** puteți seta IP-ul din rețeaua locală a nodului principal.

În general, nu e nevoie să modificați setările pentru serverul DHCP, cu excepția cazului în care apare un conflict de adresă IP, de exemplu, dacă adresa IP WAN obținută de sistemul mesh, prin nodul principal, este pe același segment de rețea cu adresa sa IP din rețeaua locală (LAN) anume 192.168.5.1.

### Procedură:

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > LAN Settings (Setări LAN)**.
- 2 Setati o adresă IP pentru rețeaua locală (LAN) pentru nodul principal. Dacă schimbați clasa de IP a acestei adrese atunci se va schimba și clasa de IP atribuită clienților din rețeaua locală, prin DHCP.
- 3 Atingeți **Save (Salvare)**.



DHCP Server		Save
Configure the IP addresses assigned to network devices.		
Current LAN IP Address: 192.168.5.1/255.255.255.0		
10	3	
172	4	
192	168	5
		1
	6	2
	7	3
	8	4

---Sfârșit

După ce setările au fost finalizate, clienții din LAN primesc adrese IP pe baza noii adrese IP LAN a nodului principal atunci când solicită adrese IP noi.

## 8.10 IPv6

### Prezentare generală

IPv6, sau Internet Protocol versiunea 6, este cea mai recentă versiune a protocolului de Internet care înlocuiește IPv4, datorită creșterii numărului de dispozitive conectate la internet și a limitărilor adresei IPv4. IPv6 folosește adrese de 128 de biți, față de adresele de 32 de biți ale IPv4, permițând astfel un număr mult mai mare de adrese disponibile. Acesta aduce îmbunătățiri semnificative în termeni de securitate, eficiență și capacitate de gestionare a traficului de rețea. Sistemul mesh Tenda Nova poate accesa rețeaua IPv6 a ISP-urilor prin trei tipuri de conexiune. Alegeți tipul de conexiune, consultând următorul tabel.

Scenariu	Tip conexiune
ISP-ul nu furnizează niciun nume de utilizator și parolă PPPoEv6 și informații despre adresa IPv6. Aveți o nouă care poate accesa rețeaua IPv6.	<a href="#">Automatic</a>
Serviciul IPv6 este oferit împreună cu numele de utilizator și parola PPPoE.	<a href="#">PPPoE v6</a>
ISP-ul vă oferă un set de informații, inclusiv adresa IPv6, masca de subrețea, gateway-ul implicit și serverul DNS etc.	<a href="#">Adresă IPv6 statică</a>



TIP


Înainte de a configura funcția IPv6, vă rugăm să vă asigurați că ISP-ul oferă o rețea IPv6. Contactați ISP-ul dumneavoastră pentru orice nelămurire.

### Automatic

**DHCP v6** permite sistemului mesh Tenda Nova să obțină adresa IPv6 de la serverul DHCP v6 din rețeaua externă din amonte pentru a accesa internetul, care este aplicabil în următoarele scenarii:

- ISP-ul nu furnizează niciun nume de utilizator și parolă PPPoE v6.
- ISP-ul nu furnizează informații despre adresa IPv6.
- Aveți un sistem mesh Tenda Nova care poate accesa rețeaua IPv6.

#### Procedură:


- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > IPv6**.
- 2 Setați butonul la starea activată .
- 3 Setați **Connection Type (Tipul de conexiune)** la **Automatic (Neautomatică)**.
- 4 Atingeți **Save (Salvați)**.

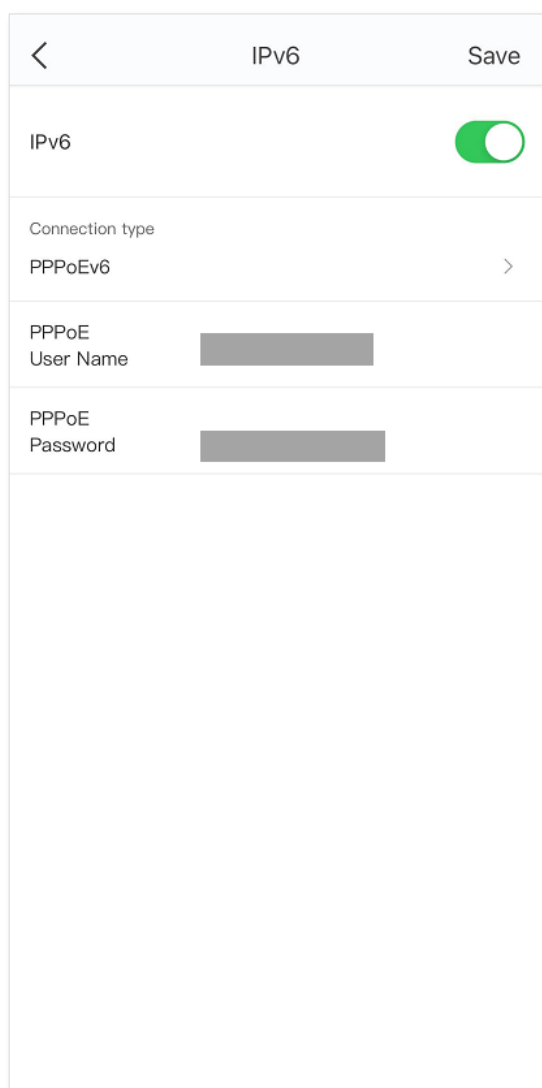
## PPPoE v6

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

Dacă contul PPPoE furnizat de ISP include serviciul IPv6, puteți alege **PPPoEv6** pentru a accesa serviciul IPv6.

### Procedură:


- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > IPv6**.
- 2 Setați butonul la starea activată .
- 3 Setați **Connection Type (Tip conexiune)** la **PPPoEv6**.
- 4 Mai jos, introduceți numele de utilizator și parola **PPPoE** furnizate de ISP-ul dumneavoastră.
- 5 Atingeți **Save (Salvare)**.

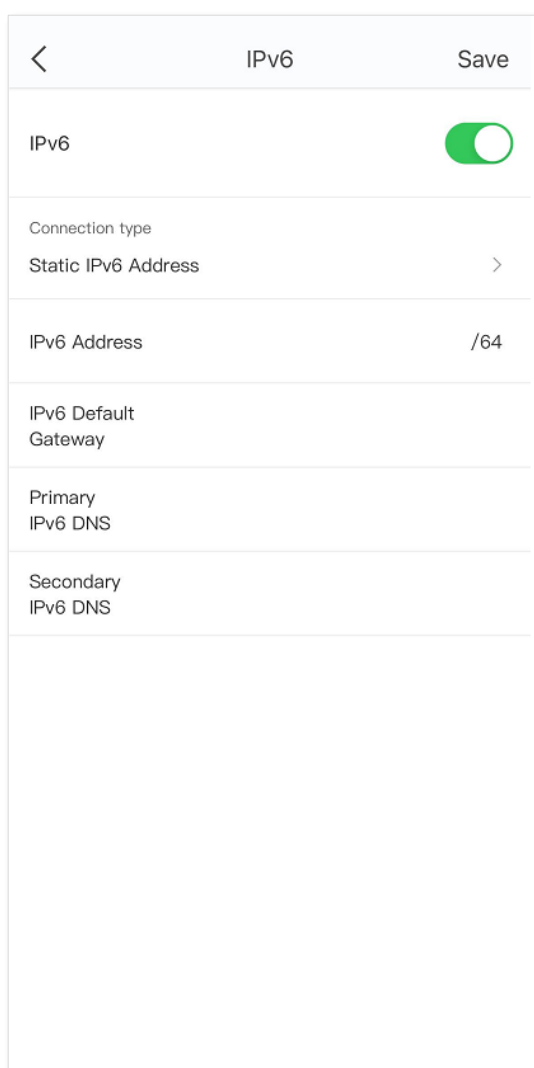


## IPv6 static

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

### Procedură:

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > IPv6**.
- 2 Setati butonul la starea activată .
- 3 Setati **Connection Type (Tip conexiune)** la **Static IPv6 Address (Adresă IPv6 statică)**.
- 4 Introduceți parametrii necesari pentru setările IPv6.
- 5 Atingeți **Save (Salvare)**.



---Sfârșit

## 8.11 DNS

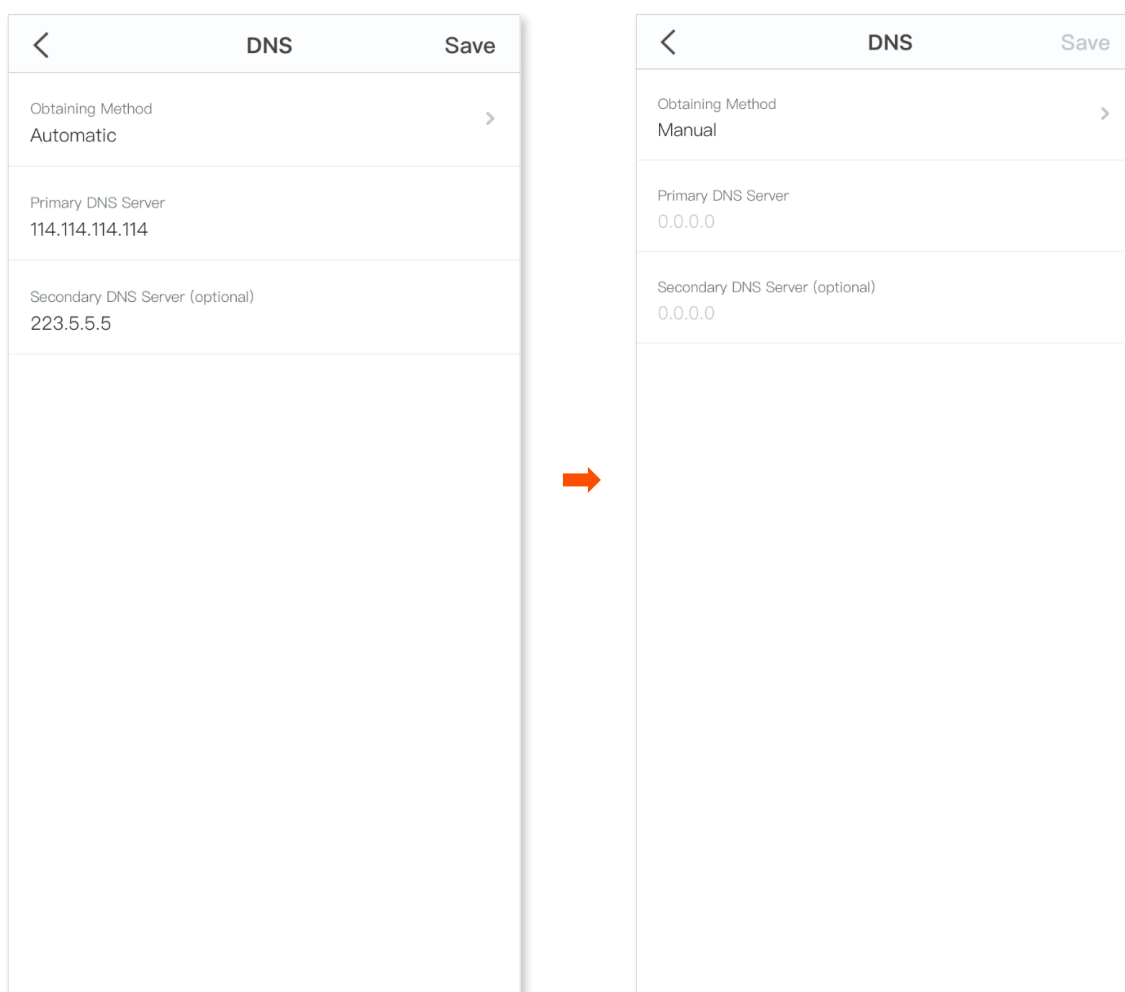
Dacă clienții conectați la rețeaua sistemului mesh Tenda Nova nu pot accesa site-urile web folosind numele de domenii, în timp ce adresa IP funcționează, aceasta poate rezulta dintr-o problemă de rezolvare a interogărilor DNS. Puteți încerca să schimbați setările DNS pentru a rezolva problema.

### Procedură:

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > DNS**.
- 2 Atingeți **Obtaining Method (Metoda de obținere)** și selectați **Automatic (Automat)** sau **Manual (Manual)**.

Dacă selectați **Manual**, introduceți corect adresa IP a serverului DNS. Dacă mai aveți o altă adresă IP a serverului DNS, introduceți-o în **Secondary DNS Server (Server DNS secundar)**.

- 3 Atingeți **Save (Salvare)**.



---Sfârșit

## 8.12 WPS

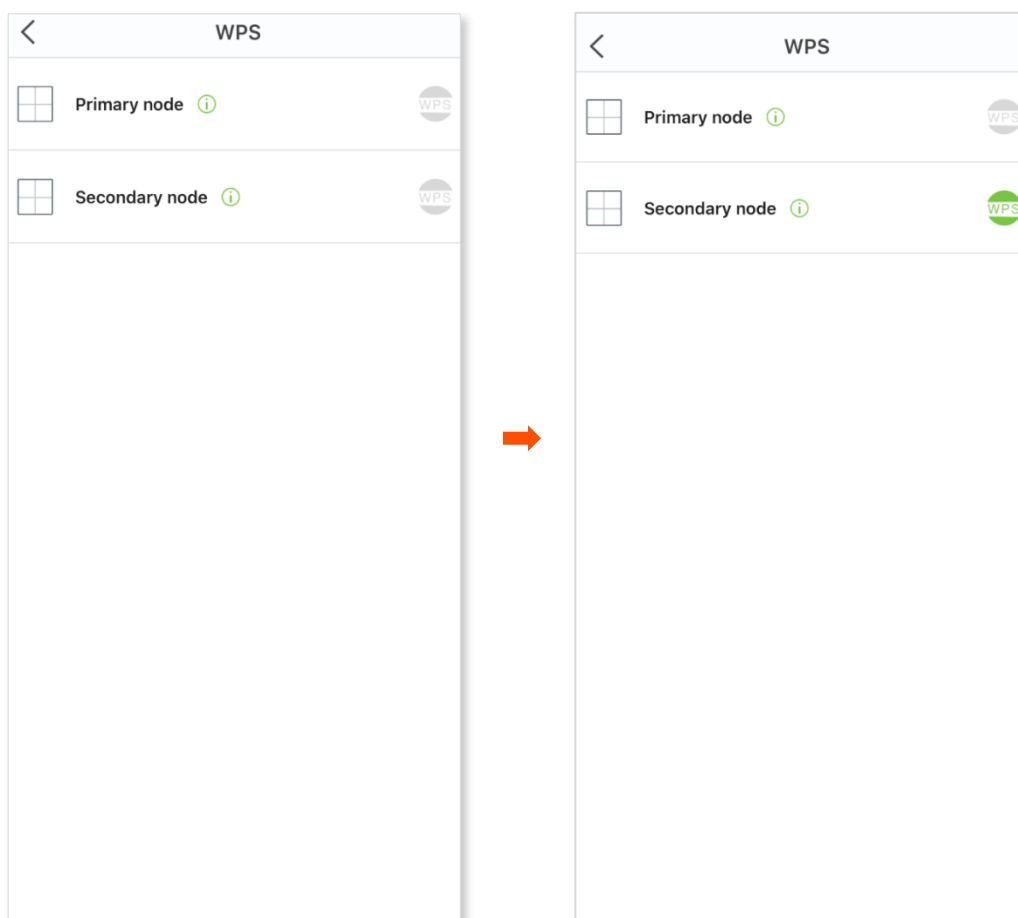
Funcția WPS vă permite să vă conectați cu ușurință dispozitivele wireless la rețeaua Wi-Fi, fără a introduce parola Wi-Fi. WPS, sau Wi-Fi Protected Setup, este un standard de securitate creat pentru a simplifica procesul de conectare a dispozitivelor la o rețea wireless securizată. Scopul său principal este să facă mai ușoară și mai rapidă conectarea dispozitivelor, fără a fi necesară introducerea manuală a unei parole lungi și complicate.



Doar dispozitivele compatibile cu WPS se pot conecta, la rețeaua Wi-Fi emisă de mesh, prin WPS.

### Procedură:

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > WPS**.
- 2 Atingeți butonul **WPS** din dreapta unui nod din sistemul mesh. Indicatorul LED de pe nod clipește când funcția WPS este activată.
- 3 Acum, activați funcția WPS pe dispozitivul client în decurs de maxim 2 minute pentru a începe negocierea WPS și apoi conectarea la rețeaua Wi-Fi emisă de mesh.



---Sfârșit

# 9 Întreținere sistem

Acest ghid este doar pentru referință și nu implică faptul că produsul acceptă toate funcțiile descrise aici. Funcțiile disponibile pot diferi în funcție de modelele de produs. Prevează produsul real.

## 9.1 Actualizare de firmware

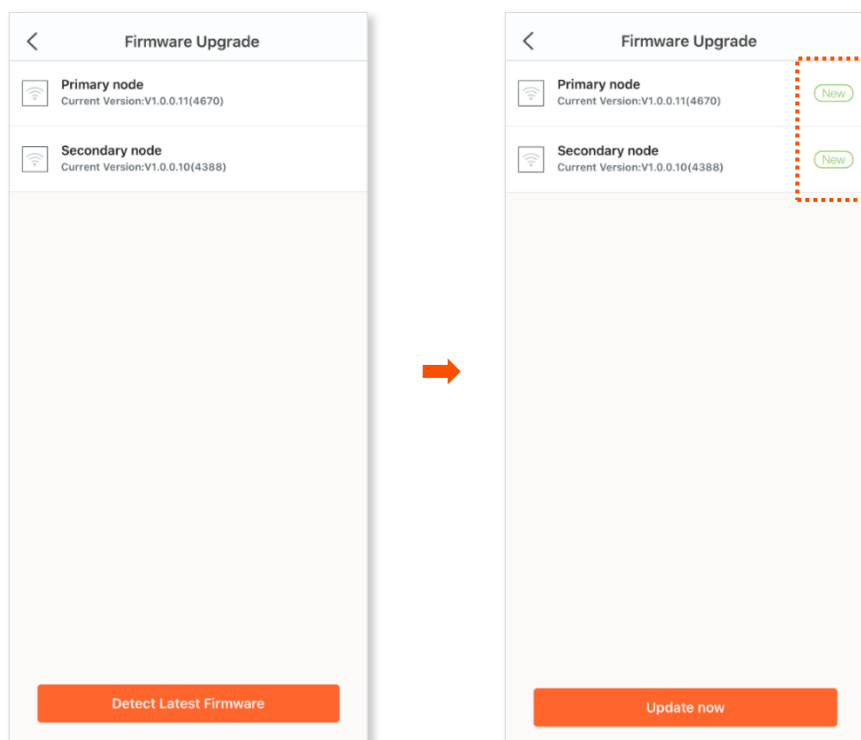
Tenda este dedicată îmbunătățirii produselor sale pentru a permite utilizatorilor să se bucure de performanțe mai bune. Actualizați firmware-ul atunci când aplicația anunță că este disponibilă o nouă versiune de firmware.



Nu scoateți sursa de alimentare a nodurilor în timpul upgrade-ului.

### Procedură:


- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > Firmware Upgrade (Actualizare firmware)**.
- 2 Atingeți **Detect Latest Firmware (Detectare cel mai recent firmware)**.
- 3 Textul **New (Nou)** apare dacă este detectată o nouă versiune de firmware. Atingeți **Update now (Actualizare acum)** pentru a actualiza.

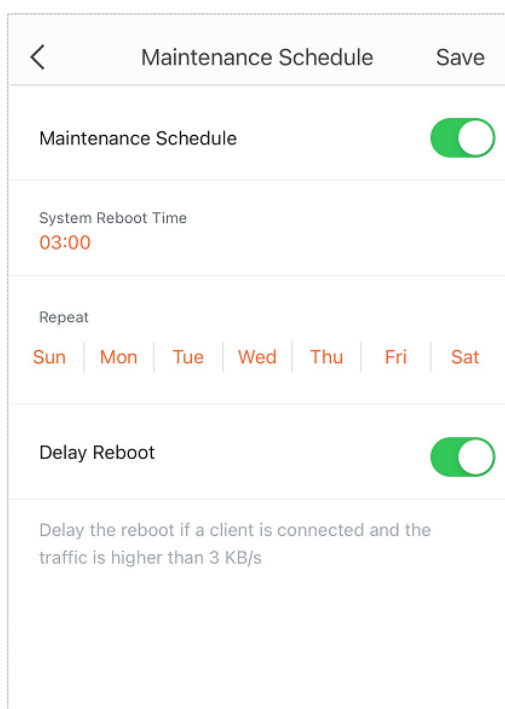


## 9.2 Repornire programabilă

Funcția de repornire programabilă din **Maintenance Schedule (Program întreținere)** face ca nodurile din sistemul mesh să se repornească în mod regulat pentru a menține sistemul în cea mai bună stare.

### Procedură:

- 1 Deschideți aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > Maintenance Schedule (Program întreținere)**.
- 2 Setati **Maintenance Schedule (Program întreținere)** la starea activată .
- 3 Selectați o **System Reboot Time (Oră reinițializare sistem)**. Vi se recomandă să setați o oră când rețeaua are traficul cel mai scăzut.
- 4 Mai jos, selectați zilele din săptămână în care regula intră în vigoare.
- 5 Activați sau dezactivați **Delay Reboot (Amânare reinițializare)** după cum este necesar.
- 6 Atingeți **Save (Salvare)**.



### ---Sfârșit



Dacă dispozitivele fac schimb de date și traficul este mai mare de 3 KB/s, nodurile nu se vor reporni la ora specificată chiar și atunci când funcția **Delay Reboot (Amânare reinițializare)** este activată. În termen de 2 ore de la ora de repornire specificată, dispozitivele continuă să detecteze traficul și repornesc o dată când traficul este mai mic de 3 KB/s. În caz contrar, dispozitivele se vor reporni a doua zi la ora de repornire specificată.



## 9.3 Partajare gestionare sistem

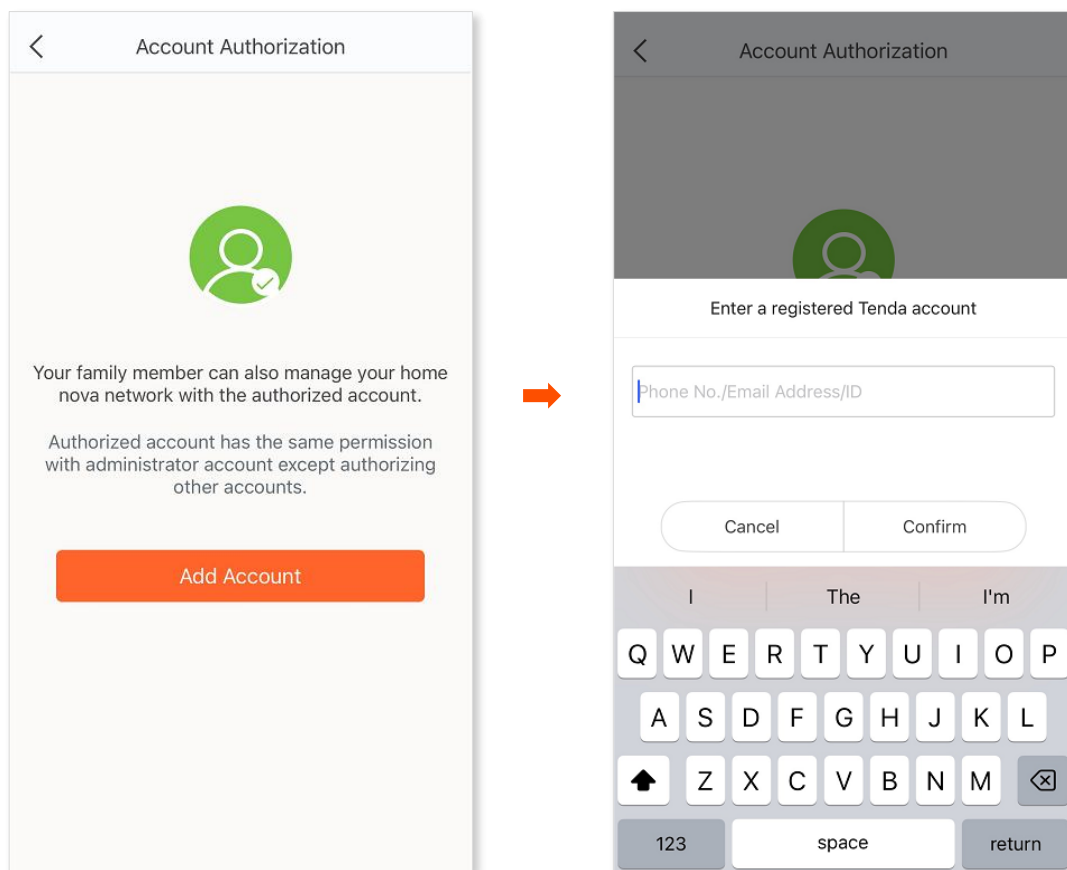


Funcția **Account Authorization (Autorizare cont)** este disponibilă numai atunci când v-ați autentificat cu un cont la aplicația Tenda WiFi.

Puteți partaja gestionarea și monitorizarea sistemului mesh Tenda Nova cu alte conturi de Tenda WiFi. Astfel, dacă doriți ca mai mulți membrii din familie să poată gestiona sistemul mesh atunci aceștia trebuie să își facă fiecare un cont de autentificare la aplicația TendaWiFi. Apoi dvs. să introduceți aceste conturi în **Account Authorization (Autorizare cont)**. Un cont autorizat are aceleași permisiuni ca și contul principal de administrator, cu excepția autorizării gestionării sistemului de către alte conturi.

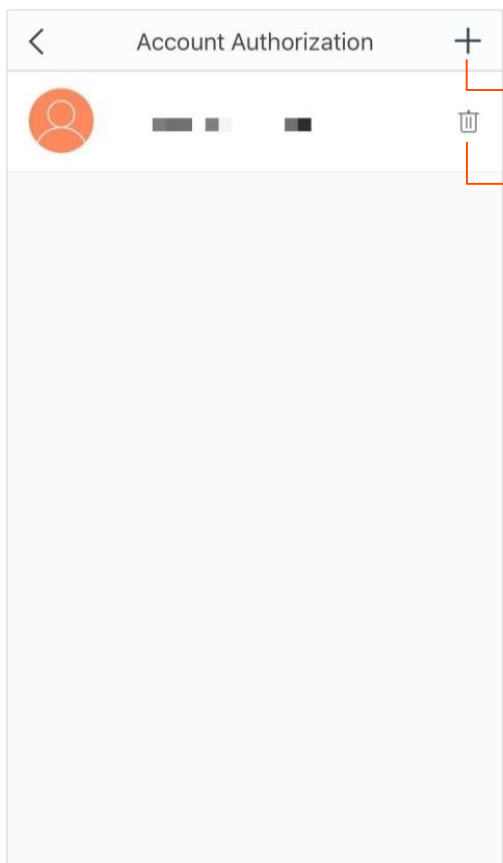
### Procedură:

- 1 Rulați aplicația Tenda WiFi și alegeți **Settings (Setări) > Account Authorization (Autorizare cont)**.
- 2 Atingeți **Add Account (Adăugare cont)**.
- 3 Introduceți contul dorit, fie utilizând numărul de mobil cu care s-a înregistrat, fie mailul, fie ID-ul contului Tenda WiFi al celui invitat.
- 4 La final atingeți **Confirm (Confirmare)**.



---Sfârșit

După finalizarea setării, contul autorizat poate fi găsit tot pe această pagină de meniu.



Autorizați alt cont

Ștergeți contul autorizat

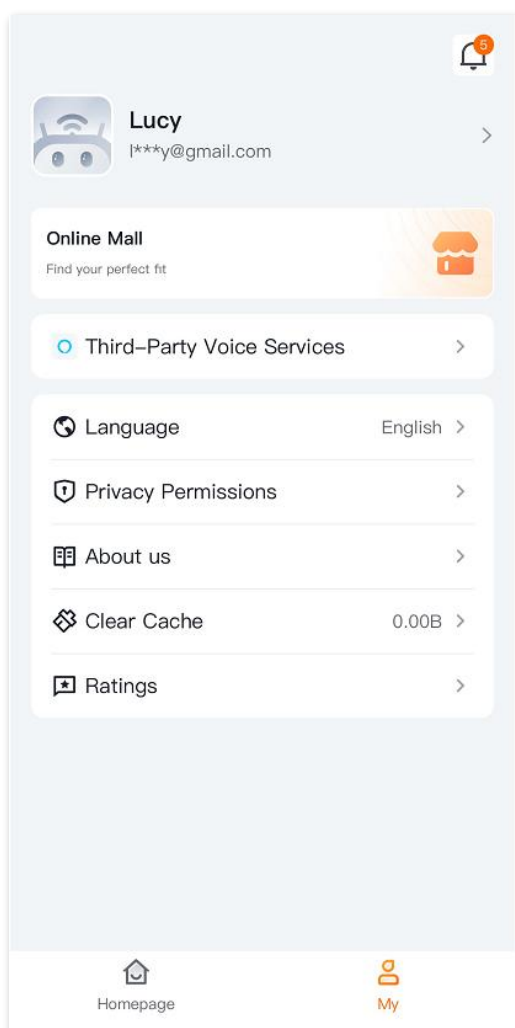
# 10

# Setări Tenda WiFi


Acest ghid este doar pentru referință și nu implică faptul că produsul acceptă toate funcțiile descrise aici. Caracteristicile disponibile pot diferi în funcție de model. Prevalează produsul real.


## 10.1 Prezentare generală

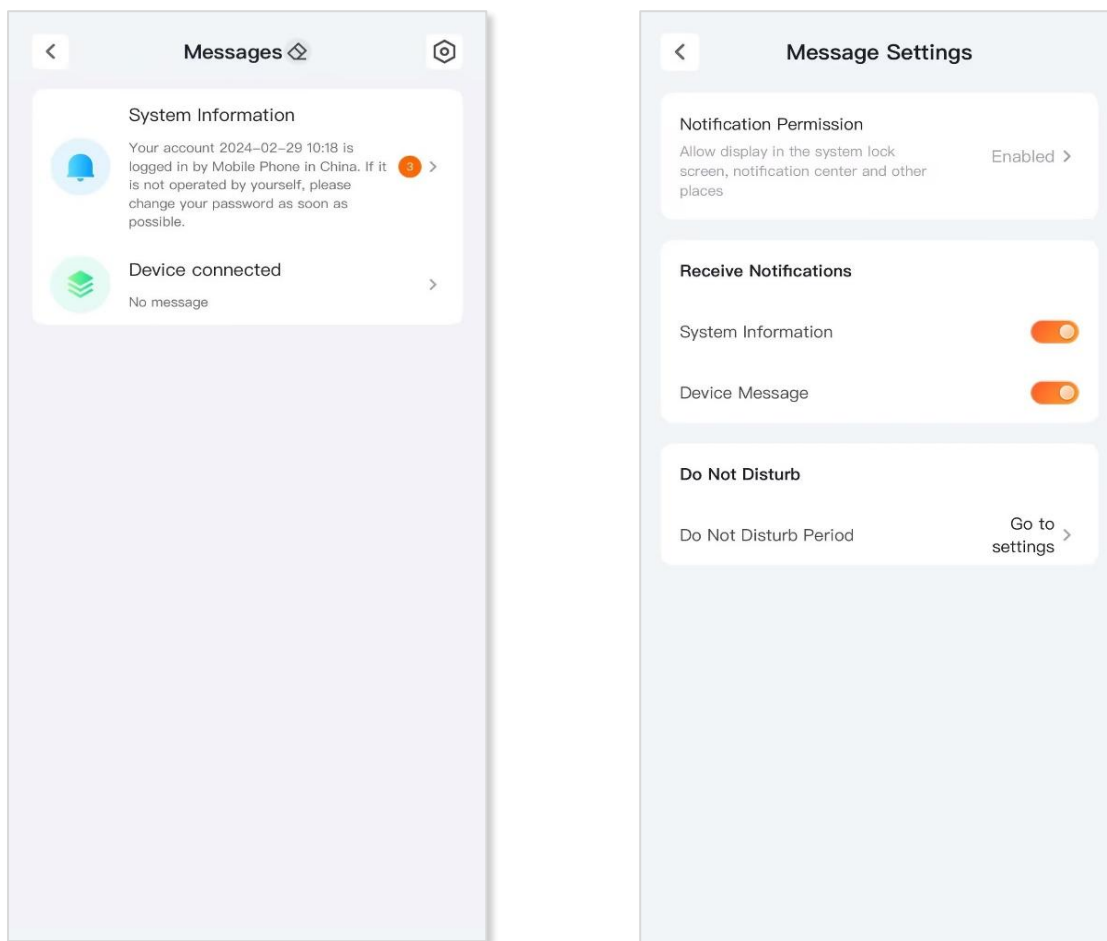
Deschideți aplicația Tenda WiFi pentru a intra în pagina **My (Profilul meu)**. Din acest meniu puteți schimba limba aplicației din meniul **Language (Limbă)**, dar și alte opțiuni precum golire fișiere temporare aplicație din **Clear Cache (Ștergere memorie cache)**, setare permisiuni acces Android/iOS din **Privacy Permissions (Permișiuni de confidențialitate)**, setare asistent vocal Amazon Alexa din **Third-Party Voice Services (Servicii vocale terțe)**, mesaje, vizualizare și editare cont autentificare la aplicație etc. Următoarea figură este doar pentru referință.



## 10.2 Centrul de notificări

În pagina **My (Profilul meu)**, atingeți pictograma în formă de clopoțel  pentru a intra în **Mesages (Mesaje)** pentru a vedea notificări ce țin de sistemului mesh, alte echipamente Tenda gestionate sau notificări despre serviciile din cloud oferite de Tenda.

Aici puteți vizualiza sau șterge mesajele relevante. Atingeți pictograma în formă de piuliță hexagonală  pentru a configura centrul de notificări. Puteți seta și o perioadă în care notificările nu sunt afișate în sistemul Android / iOS în **Do Not Disturb (Nu deranjați)**.



Mesajele trimise în perioada setată de la **Do Not Disturb (Nu deranjați)** nu apar ca notificări de sistem pe Android sau iOS. Totuși, puteți vedea mesajele necitite oricând în meniul **Mesages (Mesaje)** din aplicația Tenda WiFi.

## 10.3 Meniul Profilul meu

Atingeți contul din partea de sus a paginii **My Profile (Profilul meu)** pentru a intra în pagina de configurare a profilului aferent aplicației Tenda WiFi.

Aici puteți schimba imaginea contului cu care v-ați autentificat la Tenda WiFi, puteți seta o denumire scurtă pentru profil, puteți schimba parola de conectare, puteți anula/șterge contul, să vă deconectați și așa mai departe. Figura următoare ia ca exemplu autentificarea prin e-mail.

