



Manualul utilizatorului

Router Wi-Fi 6 AX7800 Tri-Band 8-Stream
Archer AX95

Cuprins

Despre acest ghid	1
Capitolul 1 Cunoașteți-vă despre router	3
1. 1. Prezentare generală a produsului	4
1. 2. Aspectul	4
1. 2. 1. Panoul de sus	4
1. 2. 2. Panoul din spate și panoul lateral	5
Capitolul 2 Conectarea hardware-ului	7
2. 1. Poziționați routerul	8
2. 2. Conectați-vă routerul	8
Capitolul 3 Conectați-vă la routerul dvs	11
Capitolul 4 Configurarea conexiunii la Internet	13
4. 1. Utilizați Quick Setup Wizard	14
4. 2. Configurare rapidă prin aplicația TP-Link Tether	14
4. 3. Configurați manual conexiunea la internet	15
4. 4. Configurați routerul ca punct de acces	18
4. 5. Configurați o conexiune la internet IPv6	19
Capitolul 5 Serviciul Cloud TP-Link	23
5. 1. Înregistrați un ID TP-Link	24
5. 2. Schimbați-vă informațiile de identificare TP-Link	24
5. 3. Gestionați ID-urile utilizatorului TP-Link	25
5. 3. 1. Adăugați ID TP-Link pentru a gestiona routerul	26
5. 3. 2. Eliminați ID-urile TP-Link din gestionarea routerului	26
5. 4. Gestionați routerul prin aplicația TP-Link Tether	27
Capitolul 6 Harta rețelei	28
Capitolul 7 Setări wireless	32
7. 1. Specificați setările wireless	33
7. 2. Programați-vă funcția wireless	35
7. 3. Utilizați WPS pentru conexiunea fără fir	36

7. 3. 1. Conectează-te prin PIN-ul clientului	36
7. 3. 2. Conectează-te prin PIN-ul routerului	37
7. 3. 3. Apăsați butonul WPS.	37
7. 4. Setări wireless avansate	37
Capitolul 8 Rețeaua de oaspeți	40
8. 1. Creați o rețea pentru oaspeți	41
8. 2. Configurați autentificarea portalului pentru rețeaua de oaspeți	42
8. 3. Personalizați opțiunile rețelei pentru oaspeți.	44
Capitolul 9 Setări USB	45
9. 1. Accesați dispozitivul de stocare USB	46
9. 1. 1. Accesați dispozitivul USB local	46
9. 1. 2. Accesați dispozitivul USB de la distanță	47
9. 1. 3. Personalizați setările de acces.	49
9. 2. Partajare media	51
9. 3. Mașina timpului	52
Capitolul 10 HomeShield	54
10. 1. Securitatea rețelei	55
10. 2. Control parental	55
10. 3. Analiza și optimizarea rețelei	56
Capitolul 11 Securitatea rețelei	58
11. 1. Protejați rețeaua de atacurile cibernetice	59
11. 2. Control acces	59
11. 3. Legarea IP și MAC	61
Capitolul 12 Redirecționarea NAT	64
12. 1. Partajați resurse locale pe Internet prin redirecționare porturi	65
12. 2. Deschideți porturi dinamic prin declanșarea portului	67
12. 3. Eliberați aplicațiile de restricții de port prin DMZ	68
12. 4. Faceți ca jocurile online Xbox să ruleze fără a probleme prin UPnP	69
Capitolul 13 Server & Client VPN	71
13. 1. Utilizați OpenVPN pentru a accesa rețeaua dvs. de domiciliu	72
13. 2. Utilizați PPTP VPN pentru a vă accesa rețeaua de domiciliu	73
13. 3. Utilizați VPN L2TP/IPSec pentru a vă accesa rețeaua de acasă	78
13. 4. Utilizați VPN Client pentru a accesa un server VPN la distanță	85

Capitolul 14 Personalizați setările de rețea 90

14. 1. Modificați setările LAN	91
14. 2. Configurați pentru a suporta serviciul IPTV.	91
14. 3. Specificați setările serverului DHCP	93
14. 4. Configurați un cont de serviciu DNS dinamic	94
14. 5. Creați rute statice	95

Capitolul 15 Gestionați routerul 98

15. 1. Actualizați firmware-ul	99
15. 1. 1. Actualizare automată	99
15. 1. 2. Upgrade online	99
15. 1. 3. Upgrade local	100
15. 2. Backup și restaurare setări de configurare	101
15. 3. Schimbați parola de conectare	102
15. 4. Recuperarea parolei.	103
15. 5. Management local	104
15. 6. Management de la distanță	105
15. 7. Jurnal de sistem.	107
15. 8. Testați conexiunea la rețea	109
15. 9. Configurați ora sistemului	111
15. 10. Setări routerul să repornească regulat.	113
15. 11. Controlați LED-ul.	114

FAQ 115

Despre acest ghid

Acest ghid este o completare a Ghidului de instalare rapidă. Ghidul de instalare rapidă vă oferă instrucțiuni despre configurarea rapidă a internetului, iar acest ghid oferă detalii despre fiecare funcție și vă arată modul de configurare a acestor funcții potrivit nevoilor dumneavoastră.

Notă: Caracteristicile disponibile în router pot varia în funcție de model și versiunea software. Disponibilitatea routerului poate varia și în funcție de regiune sau ISP. Toate imaginile, pașii și descrierile din acest ghid sunt doar exemple și este posibil să nu reflecte experiența dvs. reală cu routerul.

Convenții

În acest ghid sunt utilizate următoarele convenții:

Convenție	Descriere
<u>Subliniat</u>	Cuvintele sau expresiile subliniate sunt hyperlinkuri. Puteți face clic pentru a redirecționa către un site web sau o anumită secțiune.
Teal	Conținutul de subliniat și textele de pe pagina web sunt în culoarea galbenă, inclusiv meniurile, articolele, butoanele etc.
>	Meniul este structurat pentru a arăta calea de încărcare a paginii corespunzătoare. De exemplu, Avansat > Fără fir > Rețeaua de oaspeți înseamnă că pagina funcției Rețea invitată se află sub meniul Wireless care se află în fila Avansat.
Notă:	Ignorarea acestui tip de notă poate duce la o defecțiune sau deteriorarea dispozitivului.
Sfaturi:	Indică informații importante care vă ajută să utilizați mai bine dispozitivul.
simboluri pe web pagina	<ul style="list-style-type: none">Faceti clic pentru a edita intrarea corespunzătoare.Faceti clic pentru a șterge intrarea corespunzătoare.faceti clic pentru a activa sau dezactiva intrarea corespunzătoare.Faceti clic pentru a vedea mai multe informații despre articolele de pe pagină.

Mai multe informatii

Cel mai recent software, aplicație de management și utilitar pot fi găsite la [Centru de descărcare](https://www.tp-link.com/support/download/) la <https://www.tp-link.com/support/download/>.

Ghidul de instalare rapidă poate fi găsit acolo unde găsiți acest ghid sau în interiorul pachetului routerului.

Specificațiile pot fi găsite pe pagina produsului la adresa <https://www.tp-link.com>.

Comunitatea TP-Link vă este oferită pentru a discuta despre produsele noastre și a împărtăși cunoștințele la <https://community.tp-link.com>.

Informațiile noastre de contact pentru asistența tehnică pot fi găsite la adresa [Contactați asistența tehnică](https://www.tp-link.com/support/) pagina la <https://www.tp-link.com/support/>.

* Ratele maxime ale semnalului wireless sunt ratele fizice derivate din standardul IEEE specificații 802.11. Debitul real de date wireless și acoperirea fără fir nu sunt garantate și vor varia ca urmare a 1) factorilor de mediu, inclusiv materialele de construcție, obiectele fizice și obstacolele, 2) condițiile rețelei, inclusiv interferența locală, volumul și densitatea traficului, locația produsului, complexitatea rețelei și supraîncărcarea rețelei și 3) limitările clientului, inclusiv performanța evaluată, locația, conexiunea, calitatea și starea clientului.

* Utilizarea Wi-Fi 6 (802.11ax) și a funcțiilor, inclusiv OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM și HT160, necesită ca clienții să accepte și caracteristicile corespunzătoare.

* Vitezele de internet de 2,5 Gbps necesită planuri de servicii și echipamente compatibile. Porturile de 2,5 Gbps și 1 Gbps nu pot fi configurate simultan ca porturi WAN.

* Salvarea energiei bateriei clienților necesită ca clienții să accepte și standardul Wi-Fi 802.11ax. Reducerea reală a puterii poate varia ca urmare a condițiilor rețelei, limitărilor clientului și factorilor de mediu.

* Utilizarea WPA3 necesită ca clienții să accepte și caracteristica corespunzătoare.

* Este posibil ca acest router să nu accepte toate caracteristicile obligatorii, așa cum sunt ratificate în proiectul 3.0 al IEEE specificația 802.11ax.

* Pot fi necesare actualizări suplimentare de software pentru disponibilitatea caracteristicilor.

Capitol 1

Faceți cunoștință despre routerul dvs

Acest capitol prezintă ceea ce poate face routerul și arată aspectul acestuia.

Acest capitol conține următoarele secțiuni:

- [Prezentarea produsului](#)
- [Aspect](#)

1 1 Prezentarea produsului

Routerul TP-Link AX, cu tehnologia Wi-Fi 802.11ax de ultimă generație, atinge performanța Wi-Fi la nivelul său suprem. Combinația revoluționară dintre OFDMA și 1024QAM îmbunătățește de 4 ori debitul și crește dramatic întreaga capacitate și eficiență a rețelei. De asemenea, este compatibil cu 802.11a/b/g/n/ac.

În plus, este simplu și convenabil să configurați și să utilizați routerul TP-Link datorită interfeței sale web intuitive și a aplicației puternice Tether.

1 2 Aspect

1 2 1 Panoul de sus



LED-ul routerului este situat în față. Puteți verifica starea de funcționare a routerului urmând tabelul cu explicații LED.

LED Explicație

stare	Indicație
Portocaliu solid	Wi-Fi este oprit.
Portocaliu pulsatoriu	Sistemul pornește.
Roșu continuu	Fără conexiune internet.
Roșu pulsatoriu	Wi-Fi este oprit și nu există conexiune la internet.

stare	Indicație
Albastru solid	Routerul funcționează normal.
Albastru pulsatoriu	Firmware-ul este în curs de actualizare, se stabilește conexiunea WPS sau routerul este resetat. Nu deconectați și nu opriți routerul.
Off	Alimentarea este oprită sau LED-ul este stins.

1 2 2 Panoul din spate și panoul lateral



Următoarele părți (vedere de la stânga la dreapta) sunt situate pe panoul din spate.

Buton și explicație portului




Articol	Descriere
Port USB 2.0	Pentru conectarea dispozitivelor de stocare USB la router.
Port de alimentare	Pentru conectarea routerului la o priză prin adaptorul de alimentare furnizat.
Buton Pornire/Oprire	Apăsați acest buton pentru a porni sau opri routerul.
Butonul de resetare	Apăsați și mențineți apăsat butonul până când LED-ul clipește pentru a reseta routerul la setările implicite din fabrică.
2,5 Gbps WAN/LAN Port*	Pentru conectarea la modemul, la priza Ethernet sau la alte dispozitive de internet. Folosit ca port WAN sau LAN.
Port WAN/LAN de 1 Gbps*	Pentru conectarea la modemul, la priza Ethernet sau la alte dispozitive de internet. Folosit ca port WAN sau LAN.
Port LAN (1-3)	Pentru conectarea computerului sau a altor dispozitive cu fir la router.

Notă:

Portul WAN/LAN de 2,5 Gbps și portul WAN/LAN de 1 Gbps nu pot fi utilizate ca port WAN în același timp. Dacă alegeți să utilizați portul WAN/LAN de 2,5 Gbps ca port WAN pentru serviciul de internet, portul WAN/LAN de 1 Gbps va fi utilizat ca port LAN în mod implicit. Este recomandat să utilizați portul WAN/LAN de 2,5 Gbps ca port WAN.

Următoarele părți sunt situate pe panoul lateral.

Buton și explicație portului

Articol	Descriere
Port USB 3.0	Pentru conectarea dispozitivelor de stocare USB la router.
 (Buton WPS)	Apăsați acest buton WPS și apăsați imediat butonul WPS de pe dispozitivul dvs. client pentru a începe procesul WPS. LED-ul routerului ar trebui să se schimbe de la albastru intermitent la continuu aprins, indicând conexiunea WPS reușită.
 (Buton Wi-Fi)	Apăsați și mențineți apăsat acest buton timp de aproximativ 2 secunde pentru a activa sau dezactiva funcția wireless a routerului.
 (Buton LED)	Apăsați butonul LED pentru a porni sau opri LED-ul routerului.

Capitol2

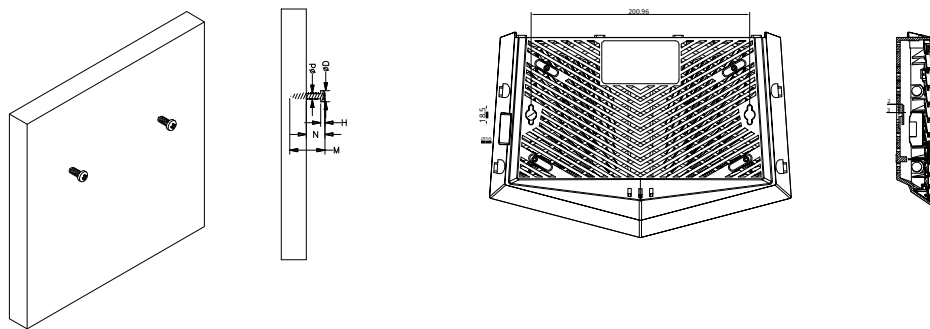
Conectați hardware-ul

Acest capitol conține următoarele secțiuni:

- [Poziționați routerul](#)
- [Conectați-vă routerul](#)

2 1 Poziționați routerul

- Produsul nu trebuie amplasat într-un loc în care va fi expus la umezeală sau la căldură excesivă.
- Așezați routerul într-o locație în care poate fi conectat la mai multe dispozitive, precum și la o sursă de alimentare.
- Asigurați-vă că cablurile și cordonul de alimentare sunt așezate în siguranță la o parte, astfel încât să nu creeze pericol de împiedicare.
- Routerul poate fi amplasat pe un raft sau desktop.
- Țineți routerul departe de dispozitivele cu interferențe electromagnetice puternice, cum ar fi dispozitivele Bluetooth, telefoanele fără fir și cuptoarele cu microunde.
- În general, routerul este plasat pe o suprafață orizontală, cum ar fi pe un raft sau pe un desktop. De asemenea, dispozitivul poate fi montat pe perete, așa cum se arată în figura următoare.



NOTĂ:
 $4,67 \text{ mm} < D < 9,85 \text{ mm}$;
 $d < 4,0 \text{ mm}$;
 $H < 3 \text{ mm}$;
 $4,6 \text{ mm} < N$;
 $20 \leq M$.

Notă:

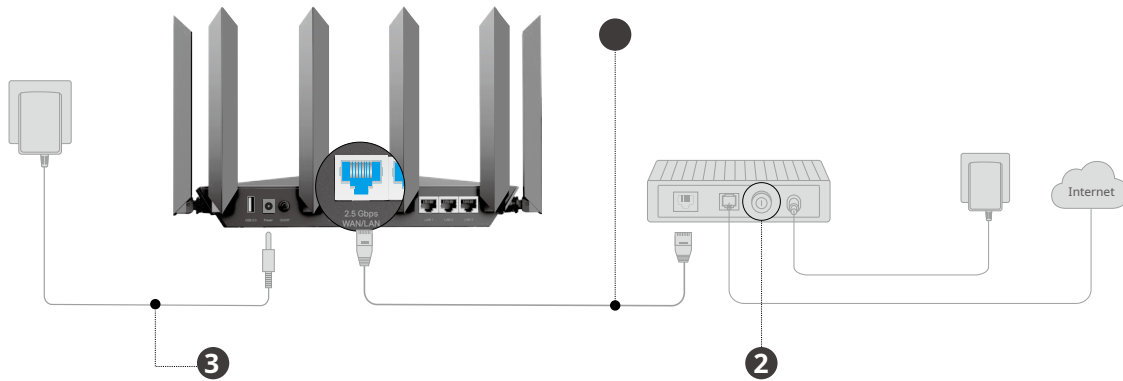
Diametrul capului șurubului, $4,67 \text{ mm} < D < 9,85 \text{ mm}$, iar distanța a două șuruburi este de $200,96 \text{ mm}$. Șurubul care iese din perete are nevoie de aproximativ 5 mm , iar lungimea șurubului trebuie să fie de cel puțin 20 mm pentru a rezista la greutatea produsului.

2 2 Conectați-vă routerul

Înainte să începi:

- 1) Oprăți modemul, dacă există, și scoateți bateria de rezervă dacă are una.
- 2) Așezați routerul pe orizontală și orientați antenele vertical.

Dacă internetul dvs. provine de la o priză Ethernet în loc de un modem DSL/cablu/satelit, conectați la acesta portul WAN/LAN de $2,5 \text{ GHz}$ al routerului, apoi urmați pașii 3 și 4 pentru a finaliza conexiunea hardware.



1. Conectați modem oprit la 2 Port WAN/LAN de 5 Gbps cu un cablu Ethernet.

Notă:

Dacă doriți să utilizați portul WAN/LAN de 1 Gbps ca port WAN, accesați aplicația Tether sau pagina de gestionare web pentru a o configura.

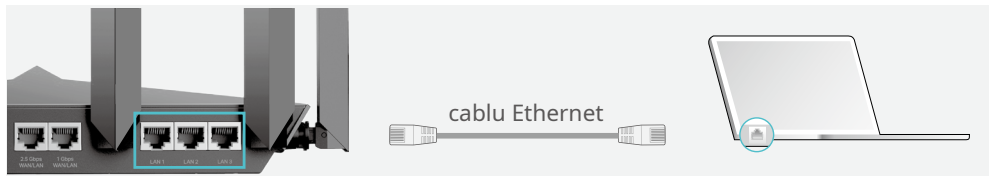
2. Porniți modemul și apoi așteptați aproximativ 2 minute pentru ca acesta să repornească.

3. Conectați adaptorul de alimentare la router și porniți-l.

4. Verificați că LED-ul este aprins continuu (roșu sau albastru) înainte de a continua.

routerul el.

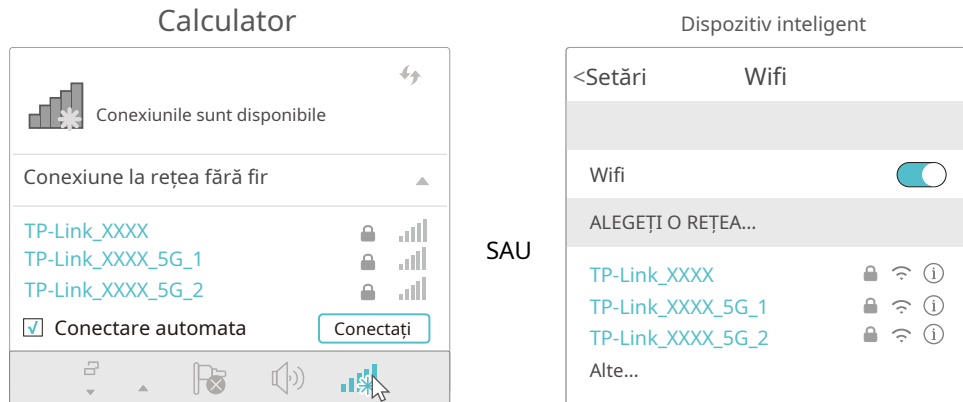
calculator și conectați dispozitivele așa cum se arată mai jos.



• Metoda 2: fără fir

1) Găsiți SSID-ul (Numele rețelei) și parola wireless tipărite pe eticheta din partea de jos a routerului.

2) Faceți clic pe pictograma de rețea a computerului dvs. sau accesați Setările Wi-Fi ale dispozitivului dvs. inteligent, apoi selectați SSID-ul pentru a vă conecta la rețea.



- **Metoda 3: Folosiți butonul WPS**

Dispozitivele fără fir care acceptă WPS, inclusiv telefoanele Android, tabletele și majoritatea plăcilor de rețea USB, pot fi conectate la router prin această metodă.

Notă:

- WPS nu este acceptat de dispozitivele iOS.
- Funcția WPS nu poate fi configurată dacă funcția wireless a routerului este dezactivată. De asemenea, funcția WPS va fi dezactivată dacă criptarea wireless este WEP. Vă rugăm să vă asigurați că funcția wireless este activată și este configurată cu criptarea corespunzătoare înainte de a configura WPS.

- 1) Atingeți pictograma WPS de pe ecranul dispozitivului. Aici luăm, de exemplu, un telefon Android.
- 2) În două minute, apăsați butonul WPS de pe router.

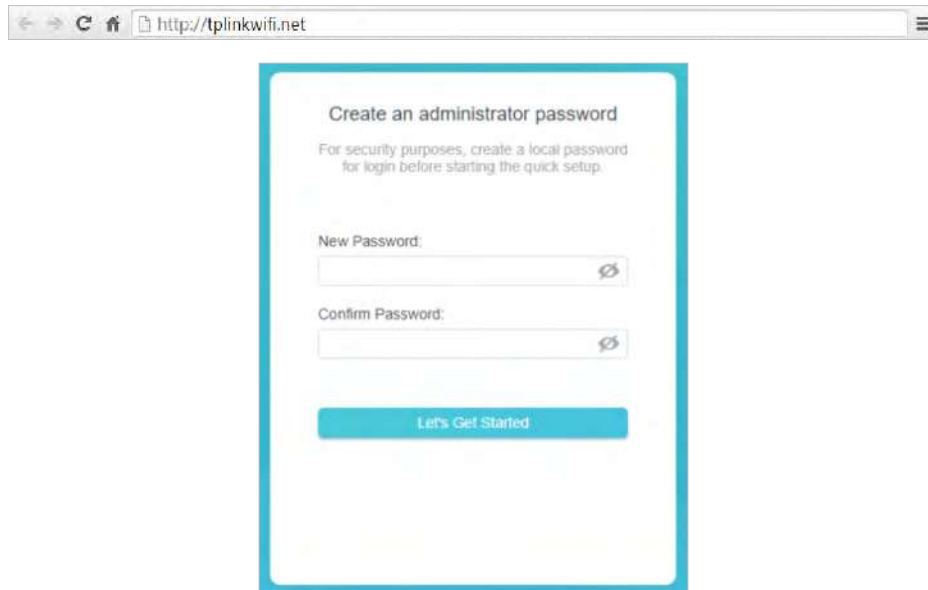
Capitol3

Conectați-vă la routerul dvs

Cu un utilitar bazat pe web, este ușor să configurați și să gestionați routerul. Utilitarul bazat pe web poate fi utilizat pe orice sistem de operare Windows, Mac OS sau UNIX cu un browser Web, cum ar fi Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox sau Apple Safari.

Urmați pașii de mai jos pentru a vă conecta la router.

1. Configurați protocolul TCP/IP în **Obțineți automat o adresă IP** modul pe computer.
2. Vizită <http://tplinkwifi.net> și creați o parolă de conectare în scopuri de gestionare sigură. Apoi apăsați **Să începem** pentru a vă conecta.



Notă:

- Dacă fereastra de autentificare nu apare, vă rugăm să consultați [FAQ](#) Secțiune.

Capitol4

Configurați conexiunea la internet

Acest capitol prezintă cum să vă conectați routerul la internet. Routerul este echipat cu un asistent de configurare rapidă bazat pe web. Are încorporate informațiile necesare ISP, automatizează mulți dintre pași și verifică dacă acești pași au fost finalizați cu succes. În plus, puteți configura și o conexiune IPv6 dacă ISP-ul dvs. furnizează serviciul IPv6.

Acesta conține următoarele secțiuni:

- [Utilizați Expertul de configurare rapidă](#)
- [Quick Configurare prin aplicația TP-Link Tether](#)
- [Configurați manual conexiunea la internet](#)
- [Configurați routerul ca punct de acces](#)
- [Configurați o conexiune la internet IPv6](#)

4 1 Utilizați Expertul de configurare rapidă

Expertul de configurare rapidă vă va ghida pentru a vă configura routerul.

☞ Sfaturi:

Dacă aveți nevoie de conexiune la internet IPv6, vă rugăm să consultați secțiunea din [Configurați o conexiune la internet IPv6](#).

Urmați pașii de mai jos pentru a vă configura routerul.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net>, și conectați-vă cu parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Urmați instrucțiunile pas cu pas pentru a finaliza configurarea Quick Setup sau accesați [Avansat>Instalare rapidă](#) pentru configurare pentru a vă conecta routerul la internet. Apoi urmați instrucțiunile pas cu pas pentru a vă conecta routerul la internet.
3. Pentru a vă bucura de un serviciu mai complet de la TP-Link (gestionare la distanță, TP-Link DDNS și multe altele), conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau faceți clic pe [Inscrie-te acum](#) pentru a obține unul. Apoi urmați instrucțiunile pentru a lega routerul cloud la ID-ul dvs. TP-Link.

Get TP-Link Cloud Service

Log in to bind the router to your TP-Link ID. You can manage your network remotely via the Tether app, get notified of the latest firmware updates and more.

TP-Link ID (Email):

Password:

[LOG IN](#)

[Sign Up Now](#) [Forgot Password?](#)

[SKIP](#)

📌 Notă:

- Pentru a afla mai multe despre serviciul TP-Link Cloud, vă rugăm să consultați [Serviciul Cloud TP-Link](#) secțiune.
- Dacă nu doriți să înregistrați un ID TP-Link acum, puteți face clic [Ocolirea continua](#).
- Dacă ați schimbat numele presetat de rețea fără fir (SSID) și parola wireless în timpul procesului de configurare rapidă, toate dispozitivele dumneavoastră fără fir trebuie să folosească noul SSID și parola pentru a se conecta la router.

4 2 Configurare rapidă prin aplicația TP-Link Tether

Aplicația Tether rulează pe dispozitive iOS și Android, cum ar fi smartphone-uri și tablete.

1. Lansați Apple App Store sau Google Play Store și căutați „[TP-Link Tether](#)” sau pur și simplu scanați codul QR pentru a descărca și instala aplicația.



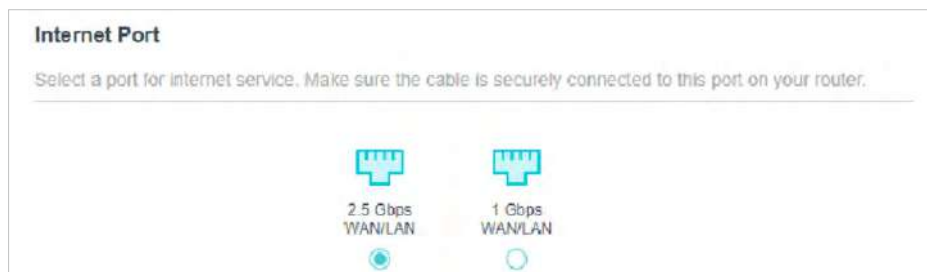
2. Deschideți aplicația Tether și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link. Dacă nu aveți un cont, mai întâi creați unul.
3. Atingeți butonul **+** butonul și selectați **Router > Router wireless**. Urmați pașii pentru a finaliza configurarea și conectați-vă la internet.
4. Conectați-vă dispozitivele la rețelele wireless nou configurate ale routerului și bucurați-vă de internet!

4 3 Configurați manual conexiunea la internet

În această parte, puteți verifica setările curente de conexiune la internet. De asemenea, puteți modifica setările în funcție de informațiile de serviciu furnizate de ISP-ul dumneavoastră.

Urmați pașii de mai jos pentru a verifica sau modifica setările conexiunii la internet.

1. Vizită <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați **Internet**.
3. Selectați un port pentru serviciul de internet. Asigurați-vă că cablul este conectat în siguranță la acest port de pe router.



4. Selectați tipul dvs. de conexiune la internet din lista verticală.



5. Urmați instrucțiunile de pe pagină pentru a continua configurarea. Parametrii figurilor sunt utilizați doar pentru demonstrație.

- 1) Dacă alegeți **IP dinamic**, trebuie să selectați dacă doriți să clonați adresa MAC. Utilizatorii IP dinamici sunt de obicei echipați cu un cablu TV sau un cablu de fibră.

Internet Connection

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type: ▼
Select this type if your ISP doesn't provide any information for internet connection.

Set the MAC address of your router. Use the default address unless your ISP allows internet access from only a specific MAC address.

MAC Clone

Router MAC Address: ▼

- 2) Dacă alegeți **Adresa IP statică**, introduceți informațiile furnizate de ISP-ul dumneavoastră în câmpurile corespunzătoare.

Internet Connection

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type: ▼
Select this type if your ISP provides specific IP parameters.

IP Address:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS: (Optional)

- 3) Dacă alegeți **PPPoE**, introduceți **nume de utilizator** și **parolă** furnizate de ISP-ul dumneavoastră. Utilizatorii PPPoE au de obicei modemuri prin cablu DSL.


Internet Connection

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type: ▼

Select this type if your ISP only provides a username and password.

Username:

Password:  

- 4) Dacă alegeți **L2TP**, introduceți **nume de utilizator** și **parola** și alegeți **Conexiune secundară** furnizate de ISP-ul dumneavoastră. Sunt necesari diferiți parametri în funcție de conexiunea secundară pe care ați ales-o.



Internet Connection

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type: ▼

Select this type if your ISP provides L2TP VPN server information and an account. Some ISPs also provide specific IP parameters.

Username:

Password:  


Dynamic IP

Static IP

VPN Server IP/Domain Name:



- 5) Dacă alegeți **PPTP**, introduceți **nume de utilizator** și **parola**, și alegeți **Conexiune secundară** furnizate de ISP-ul dumneavoastră. Sunt necesari diferiți parametri în funcție de conexiunea secundară pe care ați ales-o.

Internet Connection
Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type: 

Select this type if your ISP provides PPTP VPN server information and an account. Some ISPs also provide specific IP parameters.

Username:

Password:  

Dynamic IP

Static IP

VPN Server IP/Domain Name:

6. Faceți clic **Salvați**.

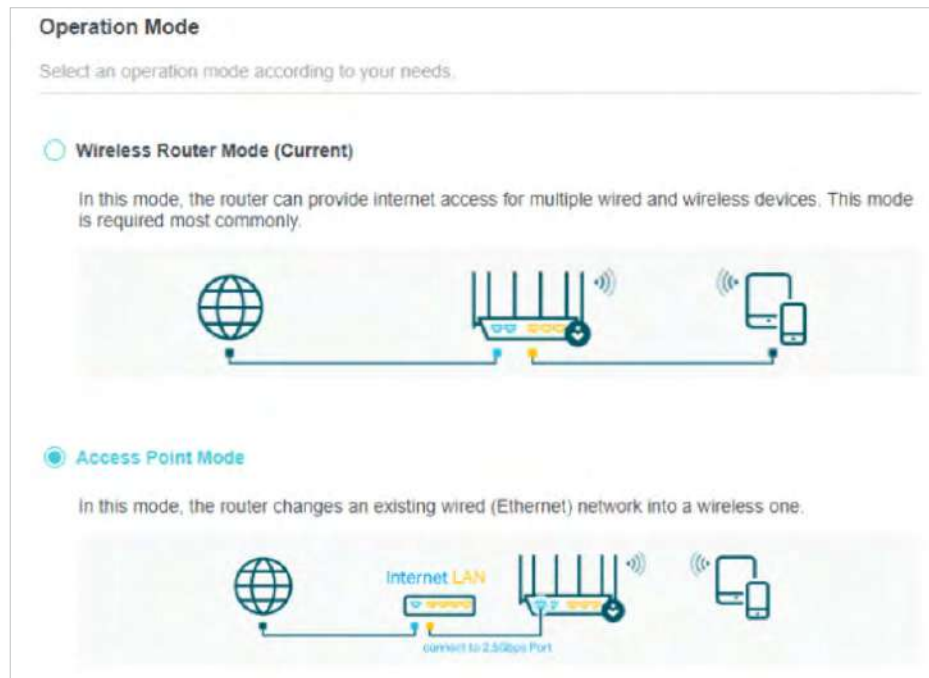
 Sfaturi:

- Dacă utilizați **IP dinamic** și **PPPoE** și vi se oferă orice alți parametri care nu sunt necesari pe pagină, vă rugăm să accesați **Avansat > Rețea > Internet** pentru a finaliza configurarea.
- Dacă tot nu puteți accesa internetul, consultați **FAQ** secțiune pentru instrucțiuni suplimentare.

4 4 Configurați routerul ca punct de acces

Routerul poate funcționa ca punct de acces, transformând rețeaua existentă cu fir într-una fără fir.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați **Avansat > Sistem > Mod de operare**, Selectați **Punct de acces** și faceți clic **Salvați**. Routerul va reporni și va comuta în modul Access Point.



3. După repornire, conectați routerul la routerul cu fir existent printr-un cablu Ethernet.
4. Conectați-vă din nou la pagina de administrare web <http://tplinkwifi.net>, și du-te la **Avansat** > **Instalare rapida**.
5. Configurați setările wireless și faceți clic pe **Următorul**.
6. Confirmați informațiile și faceți clic **Salvați**. Acum, vă puteți bucura de Wi-Fi.

☞ Sfaturi:

- Funcțiile, cum ar fi Parental Controls, QoS și NAT Forwarding, nu sunt acceptate în modul Access Point.
- Funcțiile, cum ar fi Rețeaua oaspeților, sunt aceleași cu cele din modul Router.

4 5 Configurați o conexiune la internet IPv6

ISP-ul dvs. oferă informații despre unul dintre următoarele tipuri de conexiune la internet IPv6: PPPoE, IP dinamic (SLAAC/DHCPv6), IP static, tunel 6to4, Pass-Through (Pont).

1. Vizită <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați **Avansat** > **IPv6**.
3. Activați IPv6 și selectați tipul de conexiune la internet furnizat de ISP-ul dumneavoastră.

☞ Sfaturi:

Dacă nu știți care este tipul dvs. de conexiune la internet, contactați ISP-ul dvs. sau judecați în funcție de informațiile deja cunoscute furnizate de ISP-ul dumneavoastră.

4. Completați informațiile cerute de diferitele tipuri de conexiune.

1) **Adresa IP statică:** Completați spațiile libere și faceți clic **Salvați**.

IPv6 Internet

Set up an IPv6 internet connection using the information provided by your ISP (internet service provider).

IPv6:

Internet Connection Type: Static IP

IPv6 Address:

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS:

MTU Size: 1500

bytes. (The default is 1500, do not change unless necessary.)

2) **IP dinamic (SLAAC/DHCPv6):** Clic **Avansat** pentru a introduce informații suplimentare dacă ISP-ul dvs. solicită. Clic **Salvați** și apoi faceți clic **Reînoi**.

IPv6 Internet

Set up an IPv6 internet connection using the information provided by your ISP (internet service provider).

IPv6:

Internet Connection Type: Dynamic IP(SLAAC/DHCPv6)

IPv6 Address: ::

Primary DNS: ::

Secondary DNS: ::

RENEW

RELEASE

[▶ Advanced Settings](#)

3) **PPPoE:** În mod implicit, routerul folosește contul IPv4 pentru a se conecta la serverul IPv6. Clic **Avansat** pentru a introduce informații suplimentare dacă ISP-ul dvs. solicită. Clic **Salvați** și apoi faceți clic **Conectați**.

Notă:

Dacă ISP-ul dvs. furnizează două conturi separate pentru conexiunile IPv4 și IPv6, introduceți manual numele de utilizator și parola pentru conexiunea IPv6.

IPv6 Internet

Set up an IPv6 internet connection using the information provided by your ISP (internet service provider).

IPv6:

Internet Connection Type: PPPoE ▼

Share the same PPPoE session with IPv4

Username:

Password:

IPv6 Address:

[▶ Advanced Settings](#)

4) **Tunelul 6 la 4:** Un tip de conexiune la internet IPv4 este o condiție prealabilă pentru acest tip de conexiune ([Configurați manual conexiunea la internet](#)). Clic **Avansat** pentru a introduce informații suplimentare dacă ISP-ul dvs. solicită. Clic **Salvați** și apoi faceți clic **Conectați**.

IPv6 Internet

Set up an IPv6 internet connection using the information provided by your ISP (internet service provider).

IPv6:

Internet Connection Type: 6to4 Tunnel ▼

IPv4 Address: 0.0.0.0

IPv4 Subnet Mask: 0.0.0.0

IPv4 Default Gateway: 0.0.0.0

TUNNEL ADDRESS:

[▶ Advanced Settings](#)

5) **Pass-through (Pont):** Clic **Salvați** și treceți la Pasul 6.

IPv6 Internet

Set up an IPv6 internet connection using the information provided by your ISP (internet service provider).

IPv6:

Internet Connection Type: Pass-Through (Bridge) ▼

5. Configurați porturile LAN. Utilizatorilor Windows li se recomandă să aleagă dintre primele două tipuri. Completați [Prefix de adresă](#) furnizat de ISP-ul dvs. și faceți clic [Salvați](#).

IPv6 LAN

Configure the LAN IPv6 address of the router and set the configuration type to assign IPv6 addresses to the clients.

Assigned Type: DHCPv6
 SLAAC+Stateless DHCP
 SLAAC+RDNSS

Address Prefix: /64

Address: FE80::9ADA:C4FF:FEB4:1D8/64

6. Faceți clic [stare](#) pentru a verifica dacă ați configurat cu succes o conexiune IPv6.

 Sfaturi:

Viziteaza [FAQ](#) secțiunea dacă nu există conexiune la internet.

Capitol5

Serviciul Cloud TP-Link

Serviciul TP-Link Cloud oferă o modalitate mai bună de a vă gestiona dispozitivele cloud. Conectați-vă la router cu un ID TP-Link și vă puteți monitoriza și gestiona cu ușurință rețeaua de domiciliu atunci când sunteți în călătorie prin intermediul aplicației Tether. Pentru a vă asigura că routerul dvs. rămâne nou și se îmbunătățește în timp, TP-Link Cloud vă va anunța când este disponibilă o actualizare importantă a firmware-ului. Cu siguranță puteți gestiona și mai multe dispozitive TP-Link Cloud cu un singur ID TP-Link.

Acest capitol prezintă cum să înregistrați un nou ID TP-Link, să legați sau să dezlegați ID-urile TP-Link pentru a vă gestiona routerul și aplicația Tether cu care vă puteți gestiona rețeaua de acasă, indiferent unde vă aflați.

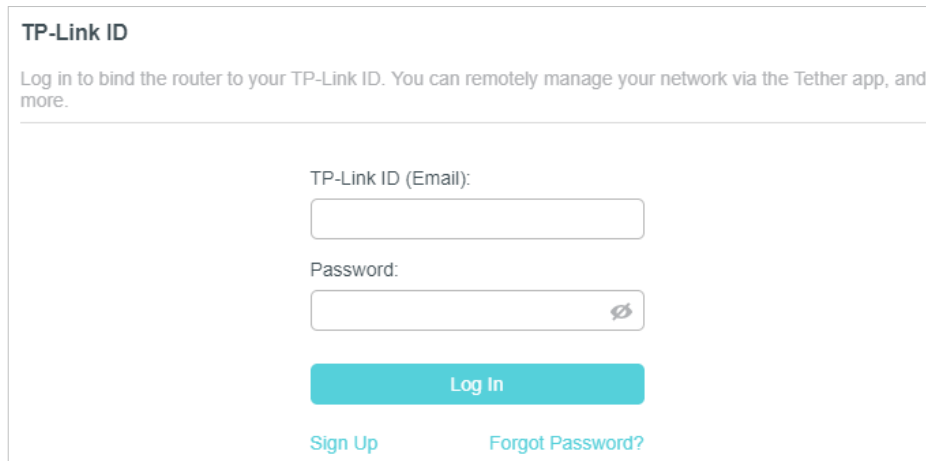
Acesta conține următoarele secțiuni:

- [Înregistrați un ID TP-Link](#)
- [Schimbați-vă informațiile de identificare TP-Link](#)
- [Gestionați ID-urile utilizatorului TP-Link](#)
- [Gestionați routerul prin aplicația TP-Link Tether](#)

5 1 Înregistrați un ID TP-Link

Dacă ați omis înregistrarea în timpul procesului de configurare rapidă, puteți:

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net>, și conectați-vă cu parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați **Avansat > ID TP-Link** sau faceți clic **ID TP-Link** chiar în partea de sus a paginii.
3. Faceți clic **Inscrie-te** și urmați instrucțiunile pentru a înregistra un ID TP-Link.



TP-Link ID

Log in to bind the router to your TP-Link ID. You can remotely manage your network via the Tether app, and more.

TP-Link ID (Email):

Password:

Log In

[Sign Up](#) [Forgot Password?](#)

4. După activarea ID-ului TP-Link, reveniți la pagina ID-ului TP-Link pentru a vă conecta. ID-ul TP-Link folosit pentru a vă conecta la router pentru prima dată va fi legat automat ca un **Admin**.

Notă:

- Pentru a afla mai multe despre **Admin** și **Utilizator** ID TP-Link, consultați [Gestionați ID-urile utilizatorului TP-Link](#).
- Odată ce routerul este legat la ID-ul dvs. TP-Link, trebuie să vă conectați la router cu ID-ul TP-Link.
- După ce ați înregistrat un ID TP-Link pe pagina de administrare web, puteți înregistra un alt ID TP-Link numai prin intermediul aplicației Tether. Va rog, referiți-vă la [Gestionați routerul prin aplicația TP-Link Tether](#) pentru a instala aplicația.
- Dacă doriți să deconectați ID-ul TP-Link de administrator de la router, vă rugăm să accesați **Avansat > ID TP-Link**, un clic **Desface** în **Informație despre dispozitiv** secțiune.

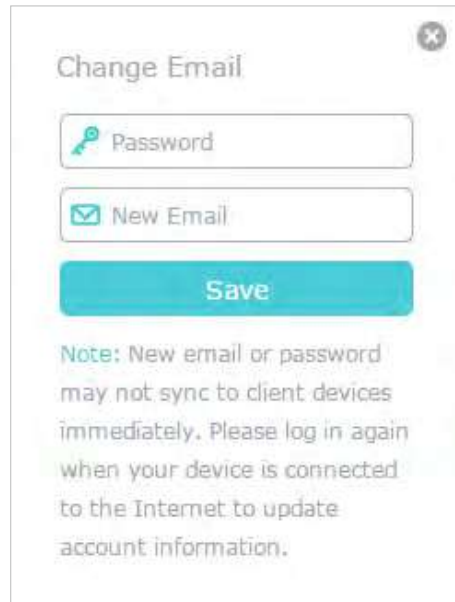
5 2 Schimbați-vă informațiile de identificare TP-Link

Urmați pașii de mai jos pentru a vă schimba adresa de e-mail și parola ID-ului TP-Link, după cum este necesar.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link.
2. Accesați **Avansat > ID TP-Link**, și concentrați-vă pe **informații despre cont** secțiune.

• Pentru a vă schimba adresa de e-mail:

1. Faceți clic în spatele e-mailului.
2. Introduceți parola ID-ului dvs. TP-Link, apoi o nouă adresă de e-mail. Și faceți clic **Salvați**.



Change Email

Password

New Email

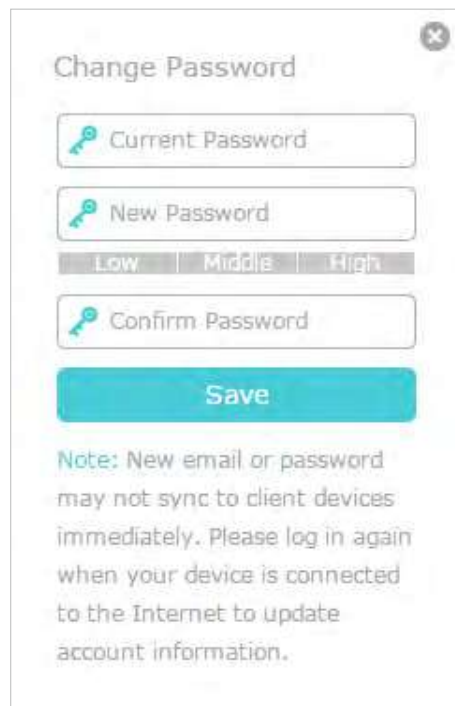
Save

Note: New email or password may not sync to client devices immediately. Please log in again when your device is connected to the Internet to update account information.

- **Pentru a vă schimba parola:**

1. Faceți clic în spatele Parolei.

2. Introduceți parola curentă, apoi o nouă parolă de două ori. Și faceți clic **Salvați**.



Change Password

Current Password

New Password

Low Middle High

Confirm Password

Save

Note: New email or password may not sync to client devices immediately. Please log in again when your device is connected to the Internet to update account information.


5.3 Gestionați ID-urile utilizatorului TP-Link

ID-ul TP-Link folosit pentru a vă conecta la router pentru prima dată va fi legat automat ca **Admin** cont. Un cont de administrator poate adăuga sau elimina alte ID-uri TP-Link la sau

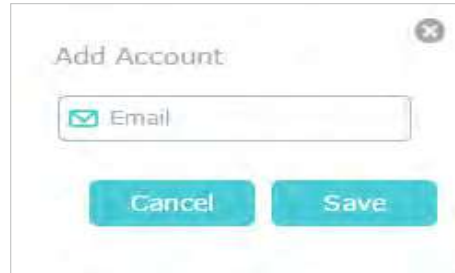
de pe același router ca **Utilizators**. Toate conturile pot monitoriza și gestiona routerul local sau de la distanță, dar conturile de utilizator nu pot:

- Resetați routerul la setările implicite din fabrică, fie pe pagina de gestionare web, fie în aplicația Tether.
- Adăugați/eliminați alte ID-uri TP-Link la/de pe router.

5 3 1 Adăugați ID TP-Link pentru a gestiona routerul

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link.
2. Accesați **Avansat** > **ID TP-Link**, și concentrați-vă pe **Conturi legate** secțiune.
3. Faceți clic  **Bind**, introduceți un alt ID TP-Link după cum este necesar și faceți clic **Salvați**.

Notă: Dacă aveți nevoie de un alt ID TP-Link, vă rugăm să înregistrați unul nou prin aplicația Tether. A se referi la [Gestionați routerul prin aplicația TP-Link Tether](#) pentru a instala aplicația și a înregistra un nou ID TP-Link.



4. Noul ID TP-Link va fi afișat în tabelul **Conturi legate** ca a **Utilizator**.

Bound Accounts				
	ID	Email	Binding Date	Role
<input type="checkbox"/>	1	Admin
<input type="checkbox"/>	2	User

5 3 2 Eliminați ID-urile TP-Link din gestionarea routerului

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link.
2. Accesați **Avansat** > **ID TP-Link**, și concentrați-vă pe **Conturi legate** secțiune.
3. Bifați casețele de selectare ale ID-urilor TP-Link pe care doriți să le eliminați și faceți clic **Desface**.

Bound Accounts				
+ Bind - Unbind				
<input type="checkbox"/>	ID	Email	Binding Date	Role
<input type="checkbox"/>	1	admin@tp-link.com	2020-01-01	Admin
<input checked="" type="checkbox"/>	2	user@tp-link.com	2020-01-01	User

5 4 Gestionati routerul prin aplicatia TP-Link Tether

Aplicatia Tether ruleaza pe dispozitive iOS si Android, cum ar fi smartphone-uri si tablete.

1. Lansati Apple App Store sau Google Play Store si cautati „TP-Link Tether” sau pur si simplu scanati codul QR pentru a descarca si instala aplicatia.



2. Lansati aplicatia Tether si conectati-va cu ID-ul dvs. TP-Link.

Notă: Dacă nu aveți un ID TP-Link, creați mai întâi unul.

3. Conectati dispozitivul la rețeaua wireless a routerului.

4. Reveniți la aplicatia Tether, selectati modelul routerului si conectati-va cu parola pe care ati setat-o pentru router.

5. Gestionati-va routerul după cum este necesar.

Notă: Dacă trebuie să accesați de la distanță routerul de pe dispozitivele inteligente, trebuie să:

- Conectati-va cu ID-ul dvs. TP-Link. Dacă nu aveți unul, consultați [Inregistrați un ID TP-Link](#).
- Asigurați-va că smartphone-ul sau tableta dvs. poate accesa internetul cu date celulare sau o rețea Wi-Fi.

Capitol6

Harta rețelei

Harta rețelei prezintă vizual conectivitatea dispozitivului la rețea și vă ajută să gestionați setările generale ale rețelei.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.

2. Accesați [Harta rețelei](#).

3. Faceți clic pe fiecare pictogramă de dispozitiv de rețea pentru a verifica și gestiona setările generale de rețea.

• Faceți clic [Internet](#) pentru a verifica starea internetului.



• Faceți clic pe router pentru a verifica starea dispozitivului și setările de rețea. Puteți activa sau dezactiva rețeaua fără fir sau rețeaua pentru invitați sau puteți face clic [Editați](#) | [x](#) pentru a modifica setările aferente.

The screenshot displays the TP-Link Archer AX95 router's web management interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Internet, Archer (router), Mesh Devices, and Clients. Below this, the interface is organized into several sections:

- Router Information:** A table showing device details:

Device Name:	Archer AX95	IPv4 LAN IP:	192.168.0.1
LAN MAC Address:	[blurred]	IPv6 LAN IP:	[blurred]
- Wireless:** A section with an 'Edit' button, containing settings for three wireless bands:
 - 2.4GHz Wireless:** Enabled. Network Name (SSID): TP-Link_A92C. Password: [blurred]. Channel: Auto (Current: 4).
 - 5GHz-1 Wireless:** Enabled. Network Name (SSID): TP-Link_A92C_5G_1. Password: [blurred]. Channel: Auto (Current: 48).
 - 5GHz-2 Wireless:** Enabled. Network Name (SSID): TP-Link_A92C_5G_2. Password: [blurred]. Channel: Auto (Current: 157).
- Guest Network:** A section with an 'Edit' button, showing settings for guest networks:
 - 2.4GHz Wireless:** Disabled. Network Name (SSID): TP-Link_Guest_A92C.
 - 5GHz-1 Wireless:** Disabled. Network Name (SSID): TP-Link_Guest_A92C_5G_1.
 - 5GHz-2 Wireless:** Disabled. Network Name (SSID): TP-Link_Guest_A92C_5G_2.
- Performance:** A section with two graphs:
 - CPU Load:** Current: 4%. Graph showing low activity over time. CPU Core Number: 4.
 - Memory Usage:** Current: 27%. Graph showing stable memory usage over time.
- Ethernet Status:** A section showing the status of network ports:
 - Internet: 1000Mbps Full Duplex (Active)
 - 1Gbps WAN/LAN: (Inactive)
 - LAN 1: (Inactive)
 - LAN 2: 1000Mbps Full Duplex (Active)
 - LAN 3: (Inactive)

- Faceți clic [Dispozitive cu plasă](#) pentru a vizualiza dispozitivele care formează o rețea mesh cu routerul.

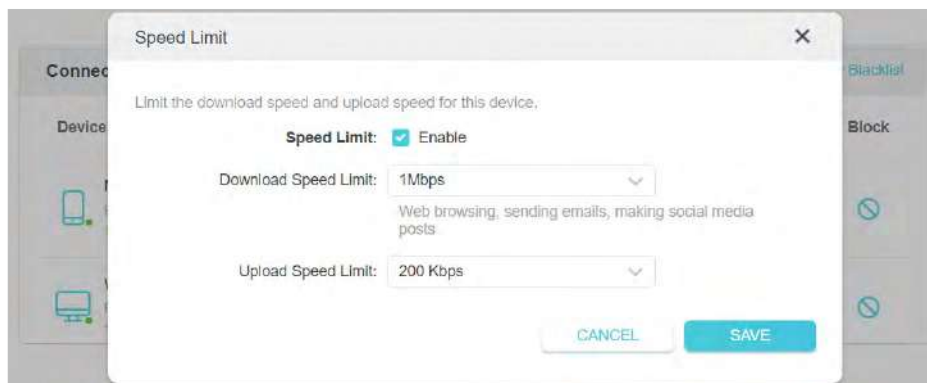


- Faceți clic **Clienți** pentru a vizualiza dispozitivele client din rețeaua dvs. Puteți bloca dispozitivele astfel încât să nu poată accesa rețeaua dvs. sau să seteze **Limită de viteză** pentru a le limita vitezele de încărcare și descărcare.



Pentru a limita vitezele unui dispozitiv:

1. Faceți clic în **Limită de viteză** coloană.
2. Activați **Limită de viteză**.
3. Setati limita de viteză de descărcare și încărcare în funcție de nevoile dvs.
4. Faceți clic **SALVA**. Vitezele dispozitivului vor fi limitate.



Capitol7

Setări wireless

Acest capitol vă ghidează despre cum să configurați setările wireless.

Acesta conține următoarele secțiuni:

- [Specificați setările wireless](#)
- [Programați-vă funcția wireless](#)
- [Uzezi WPS pentru conexiune wireless](#)
- [Setări wireless avansate](#)

7 1 Specificați setările wireless

Numele rețelei wireless (SSID) și parola routerului și opțiunea de securitate sunt prestabilite din fabrică. SSID-ul și parola prestate pot fi găsite pe eticheta routerului. Puteți personaliza setările wireless în funcție de nevoile dvs.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați **Fără fir** sau **Avansat** > **Fără fir** > **Setări wireless**.

¾Pentru a activa sau dezactiva TWT:

TWT (Target Wake Time) permite routerelor și clienților 802.11ax să-și negocieze perioadele de transmisie și recepție a pachetelor de date. Clienții se trezesc doar la sesiunile TWT și rămân în modul de repaus pentru restul timpului, ceea ce le prelungeste semnificativ durata de viață a bateriei. Este dezactivat implicit.

1. Accesați **Avansat** > **Fără fir** > **Setări wireless**.
2. Activați **TWT**.

¾Pentru a activa sau dezactiva OFDMA/MU-MIMO:

OFDMA permite mai multor utilizatori să transmită date simultan și, astfel, îmbunătățește considerabil viteza și eficiența. Rețineți că numai atunci când clienții dvs. acceptă și OFDMA, vă puteți bucura pe deplin de beneficii. Este dezactivat implicit.

MU-MIMO (Multi-User Multiple-Input Multiple-Output) permite routerului să trimită date simultan către mai multe dispozitive, îmbunătățind semnificativ eficiența rețelei.

1. Accesați [Avansat](#) > [Fără fir](#) > [Setări wireless](#).
2. Activați numai OFDMA sau activați OFDMA și MU-MIMO.

¾ **Pentru a utiliza funcția Smart Connect:**

Funcția Smart Connect vă permite să vă bucurați de o rețea de mare viteză prin alocarea dispozitivelor la cele mai bune benzi wireless în funcție de condițiile reale pentru a echilibra cerințele rețelei.

1. Accesați [Avansat](#) > [Fără fir](#) > [Setări wireless](#).
2. Activați [Smart Connect](#).



3. Păstrați valorile implicite sau setați un nou SSID și o nouă parolă și faceți clic [SALVA](#). Acest SSID și parola vor fi aplicate pentru rețelele wireless de 2,4 GHz și 5 GHz. Dacă doriți să configurați setările wireless separat pentru fiecare bandă, debifați caseta de selectare pentru a dezactiva această caracteristică.

¾ **Pentru a activa sau dezactiva funcția wireless:**

1. Accesați [Fără fir](#) sau [Avansat](#) > [Fără fir](#) > [Setări wireless](#).
2. Funcția wireless este activată implicit. Dacă doriți să dezactivați funcția wireless a routerului, debifați pur și simplu [Permite](#) caseta de selectare a fiecărei rețele wireless. În acest caz, toate setările wireless vor fi invalide.

¾ **Pentru a schimba numele rețelei fără fir (SSID) și parola wireless:**

1. Accesați [Fără fir](#) sau [Avansat](#) > [Fără fir](#) > [Setări wireless](#).
2. Creați un nou SSID în [Numele rețelei \(SSID\)](#) și personalizați parola pentru rețea în [Parola](#). Valoarea este sensibilă la majuscule.

■ **Notă:** Dacă modificați setările fără fir cu un dispozitiv fără fir, veți fi deconectat când setările sunt efective. Vă rugăm să notați noul SSID și parola pentru utilizare ulterioară.

¾ **Pentru a ascunde SSID:**

1. Accesați [Fără fir](#) sau [Avansat](#) > [Fără fir](#) > [Setări wireless](#).
2. Selectați [ascunde SSID](#), iar SSID-ul dvs. nu se va afișa atunci când căutați rețele locale fără fir pe dispozitivul dvs. fără fir și trebuie să vă conectați manual la rețea.

¾**Pentru a schimba opțiunea de securitate:**

1. Accesați **Avansat** > **Fără fir** > **Setări wireless**.
2. Selectați o opțiune din **Securitate** lista verticală: **Nici unul**, **WPA/WPA2-Personal**, **WPA2/WPA3-Personal**, **WPA/WPA2-Enterprise**. Vă recomandăm să nu modificați setările implicite decât dacă este necesar.

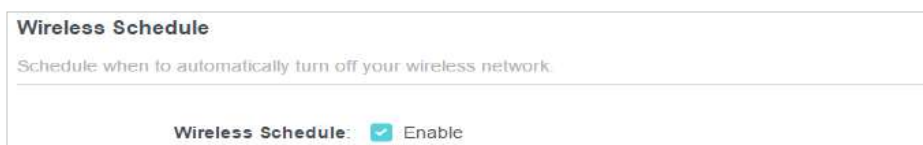
În plus

- **transmite putere**- Selectați oricare **Înalt**, **Mijloc** sau **Scăzut** pentru a specifica puterea de transmitere a datelor. Setarea implicită și recomandată este **Înalt**.
- **latimea canalului**- Selectați o lățime de canal (lățime de bandă) pentru rețeaua fără fir.
- **Canal**- Selectați un canal de operare pentru rețeaua wireless. Se recomanda sa lasi canalul la **Auto**, dacă nu vă confrunțați cu problema intermitentă a conexiunii fără fir.
- **Modul**- Selectați un mod de transmisie în funcție de dispozitivele dvs. wireless client. Este recomandat să-l lăsați ca implicit.

7 2 Programati-vă funcția wireless

Rețeaua wireless poate fi oprită automat la un moment specific când nu aveți nevoie de conexiunea fără fir.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați **Avansat** > **Fără fir** > **Program wireless**.
3. Activați **Program wireless** caracteristică.



4. Faceți clic **Adăuga** pentru a specifica o perioadă de oprire wireless în timpul căreia aveți nevoie de oprirea wireless automată și faceți clic **SALVA**.

Notă:

- Programul de timp efectiv se bazează pe ora routerului. Poti sa te duci la **Avansat>Sistem>Timp și limbă** pentru a modifica ora.
- Rețeaua wireless va fi pornită automat după perioada de timp setată.

7 3 Utilizați WPS pentru conexiunea fără fir

Wi-Fi Protected Setup (WPS) oferă o abordare mai ușoară pentru a configura o conexiune Wi-Fi protejată de securitate.

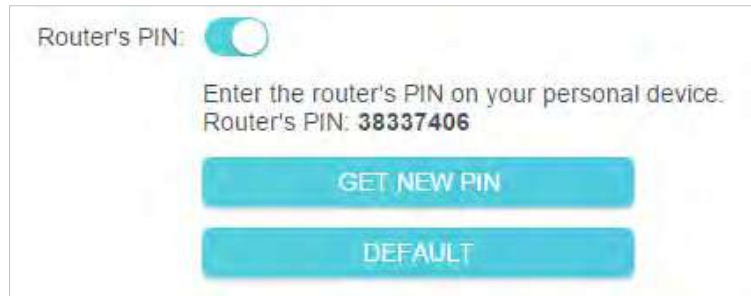
1. Vizită <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Asigurați-vă că Wi-Fi-ul routerului este pornit și accesați **Avansat>Fără fir>WPS**.

7 3 1 Conectați-vă prin PIN-ul clientului

Introduceți PIN-ul dispozitivului dvs. și faceți clic **Conectați**. Apoi dispozitivul se va conecta la router.

7 3 2 Conectați-vă prin PIN-ul routerului

Selecționați PIN-ul routerului în **Metoda 1** pentru a permite PIN-ul routerului. Puteți utiliza codul PIN implicit sau puteți genera unul nou.

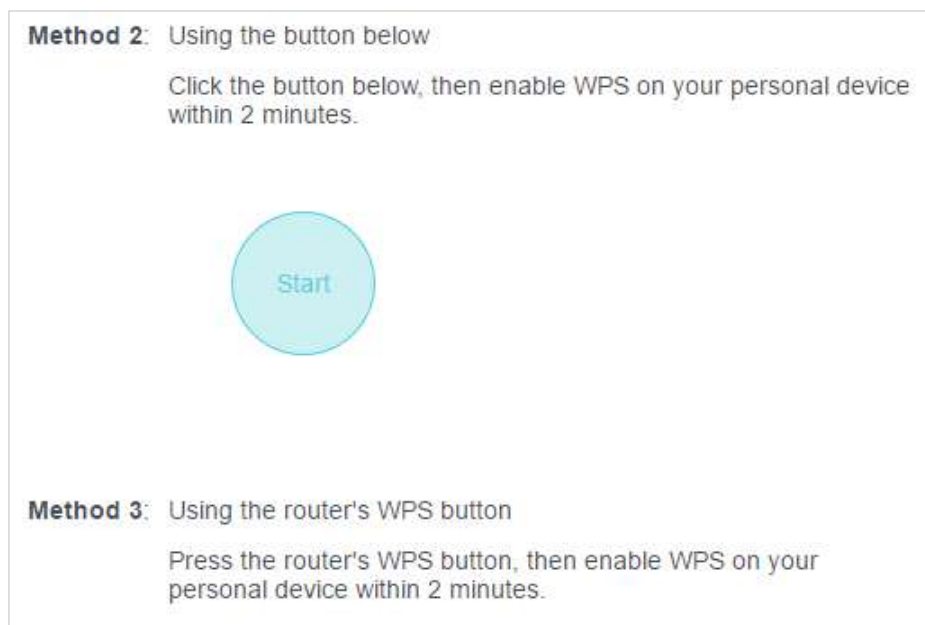


Notă:

PIN (Personal Identification Number) este un număr de identificare format din opt caractere prestabilit pentru fiecare router. Dispozitivele compatibile cu WPS se pot conecta la router cu PIN-ul. PIN-ul implicit este imprimat pe eticheta routerului.

7 3 3 Apăsați butonul WPS

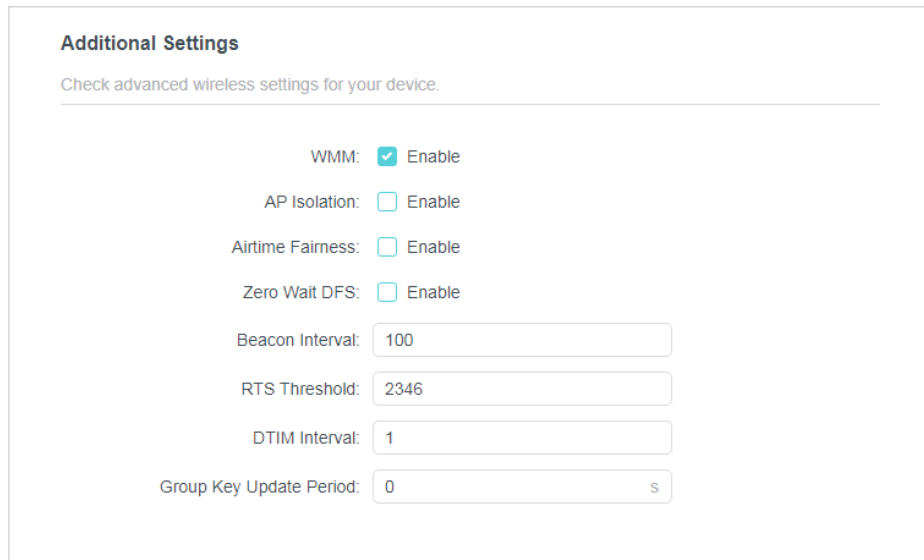
Clic **start** pe ecran sau apăsați direct butonul WPS al routerului. În două minute, activați WPS pe dispozitivul dvs. personal. **Succes** va apărea pe ecran și LED-ul WPS al routerului ar trebui să se schimbe de la intermitent la continuu aprins, indicând conexiunea WPS reușită.



7 4 Setări wireless avansate

Verificați setările wireless avansate pentru dispozitivul dvs.

1. Vizită <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați **Avansat** > **Fără fir** > **Setari aditionale**.
3. Configurați setările wireless avansate.



Additional Settings

Check advanced wireless settings for your device.

WMM: Enable

AP Isolation: Enable

Airtime Fairness: Enable

Zero Wait DFS: Enable

Beacon Interval:

RTS Threshold:

DTIM Interval:

Group Key Update Period: s

- **WMM**- Funcția WMM poate garanta că pachetele cu mesaje cu prioritate înaltă sunt transmise în mod preferențial.
- **izolare AP**- Această funcție izolează toate stațiile wireless conectate, astfel încât stațiile wireless să nu se poată accesa unele pe altele prin WLAN.
- **Corectitudinea timpului de difuzare**- Această funcție poate îmbunătăți performanța generală a rețelei, sacrificând puțin timp de rețea pe dispozitivele dvs. lente.
- **Zero Wait DFS**- Zero Wait DFS (Dynamic Frequency Selection) permite routerului să reselege imediat un nou canal odată ce semnalul radar este detectat pe un canal alocat dispozitivelor radar pentru a asigura o experiență de rețea fără întârzieri.
- **Interval de semnalizare**- Introduceți o valoare între 40 și 1000 în milisecunde pentru a determina durata dintre pachetele de baliză care sunt difuzate de router pentru a sincroniza rețeaua wireless. Valoarea implicită este de 100 de milisecunde.
- **Pragul RTS**- Introduceți o valoare între 1 și 2346 pentru a determina dimensiunea pachetului de transmisie de date prin router. În mod implicit, dimensiunea pragului RTS (Request to Send) este 2346. Dacă dimensiunea pachetului este mai mare decât pragul prestabilit, routerul va trimite cadre RTS la o anumită stație de recepție și va negocia trimiterea unui cadru de date.
- **Interval DTIM**- Valoarea determină intervalul DTIM (Delivery Traffic Indication Message). Introduceți o valoare între 1 și 15 intervale. Valoarea implicită este 1, ceea ce indică că Intervalul DTIM este același cu Intervalul Beacon.

- **Perioada de actualizare a cheii de grup**- Introduceți un număr de secunde (minimum 30) pentru a controla intervalul de timp pentru reînnoirea automată a cheii de criptare. Valoarea implicită este 0, ceea ce înseamnă că nu se reînnoiește cheia.

Capitol 8

Rețeaua de oaspeți

Această funcție vă permite să oferiți acces Wi-Fi pentru oaspeți fără a dezvălui rețeaua principală. Când aveți oaspeți în casa, apartamentul sau locul de muncă, puteți crea o rețea de oaspeți pentru ei. În plus, puteți personaliza opțiunile de rețea pentru oaspeți pentru a asigura securitatea și confidențialitatea rețelei.

Acesta conține următoarele secțiuni:

- [Creați o rețea pentru oaspeți](#)
- [Configurați autentificarea portalului pentru rețeaua de oaspeți](#)
- [Personalizați opțiunile rețelei pentru oaspeți](#)

8 1 Creați o rețea pentru oaspeți

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați **Avansat** > **Fără fir** > **Rețeaua de oaspeți** sau faceți clic **Fără fir** pe pagina de sus. Localizați **Rețeaua de oaspeți** secțiune.
3. Creați o rețea de invitați după cum este necesar.
 - 1) Bifați caseta de selectare **Activare** pentru rețeaua fără fir de 2,4 GHz, 5 GHz-1 sau 5GHz-2.
 - 2) Personalizați SSID-ul. Nu selectați **ascunde SSID** cu excepția cazului în care doriți ca oaspeții dvs. să introducă manual SSID-ul pentru accesul la rețeaua oaspeților.
 - 3) Activați **Controlul lățimii de bandă** pentru una sau mai multe rețele după cum aveți nevoie, apoi setați limitele **Descărcați lățime de bandă** și **Lățimea de bandă de încărcare**.
 - 4) Setați **Timp efectiv** pentru a specifica cât timp va fi eficientă rețeaua de oaspeți.
 - 5) Selectați **Securitate** introduceți și personalizați-vă propria parolă. Dacă **Fără securitate** este selectat, nu este necesară nicio parolă pentru a accesa rețeaua dvs. de invitați.

Guest Network

Enable the wireless bands you want your guests to use and complete the related information.

2.4GHz:	<input type="checkbox"/> Enable	Share Network
5GHz-1:	<input type="checkbox"/> Enable	Share Network
5GHz-2:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	Share Network

Network Name (SSID): Hide SSID

Bandwidth Control: Enable

Download Bandwidth: Mbps

Upload Bandwidth: Mbps

Effective Time: ▼

Security: ▼

Password:

4. Faceți clic **Salvați**. Acum oaspeții dvs. pot accesa rețeaua dvs. de oaspeți folosind SSID-ul și parola pe care le-ați setat!
5. De asemenea, puteți face clic **Partajarea rețelei** pentru a partaja SSID-ul și parola oaspeților tăi.



Sfaturi:

Pentru a vedea informații despre rețeaua oaspeților, accesați [Harta rețelei](#) și localizați [Rețeaua de oaspeți](#) secțiune. Puteți activa sau dezactiva funcția de rețea pentru oaspeți în mod convenabil.

8 2 Configurați autentificarea portalului pentru rețeaua de oaspeți

Imaginați-vă că conduceți un mic magazin și oferiți o rețea de oaspeți pentru clienții dvs. Doriți să profitați de orice ocazie pentru a vă promova magazinul, ceea ce face ca autentificarea portalului să fie o alegere excelentă. Clienții vor fi direcționați către o pagină web pentru verificarea accesului, pe care este afișată promoția dvs. personalizată. Mai mult, puteți specifica un link web, astfel încât oaspeții nou conectați să fie redirecționați către, de exemplu, site-ul oficial al magazinului dvs.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați [Fără fir](#) și localizați [Rețeaua de oaspeți](#) secțiune.
3. Setati [Securitatea Portal](#).

Guest Network

Enable the wireless bands you want your guests to use and complete the related information.

2.4GHz:	<input type="checkbox"/> Enable	Share Network
5GHz-1:	<input type="checkbox"/> Enable	Share Network
5GHz-2:	<input checked="" type="checkbox"/> Enable	Share Network

Network Name (SSID): Hide SSID

Bandwidth Control: Enable

Effective Time:

Security:

Authentication Type:

Password:

Authentication Timeout:

Redirect: Enable

Redirect URL:

Login Page: [Click to Edit](#)

4. Selectați tip de autentificare.

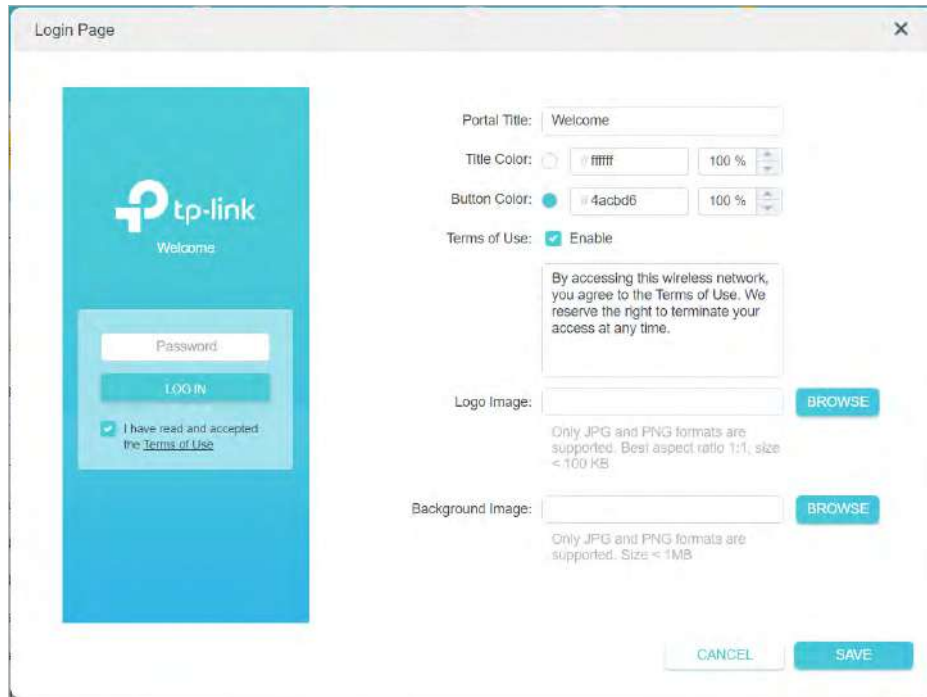
- Dacă selectați **Fără autentificare**, oaspeții pot accesa rețeaua fără nicio autentificare.

- Dacă selectați **Parolă simplă**, specificați o parolă pentru autentificare.

5. Specificați **Timeout autentificare**. Când autentificarea unui oaspete expiră, acesta trebuie să se reconecteze la rețea. Valoarea implicită **Mereu** indică faptul că autentificarea nu va expira niciodată.

6. (Opțional) Activați **Redirecționași** introduceți linkul web dorit. Oaspeții nou conectați vor fi redirecționați către site-ul pe care îl specificați.

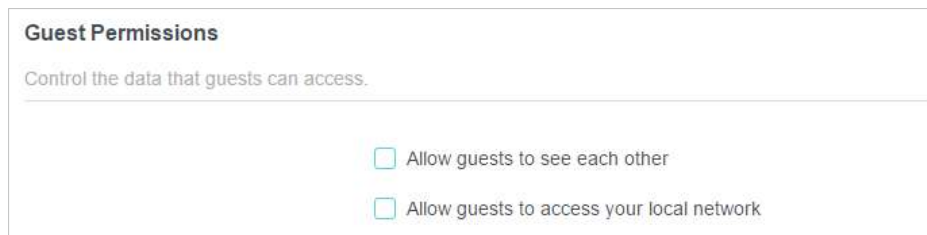
7. (Opțional) Faceți clic pentru a edita **Pagina de logare**. Puteți personaliza aspectul și conținutul paginii de conectare.



8. Faceți clic **SALVA**.

8.3 Personalizați opțiunile rețelei pentru oaspeți

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați **Avansat** > **Fără fir** > **Rețeaua de oaspeți**. Localizați **Permișiuni pentru oaspeți** secțiune.
3. Personalizați opțiunile de rețea pentru oaspeți în funcție de nevoile dvs.



- **Permiteți oaspeților să se vadă**

Bifați această casetă de selectare dacă doriți să permiteți clienților fără fir din rețeaua dvs. de oaspeți să comunice între ei prin metode precum vecinii de rețea și Ping.

- **Permiteți oaspeților să vă acceseze rețeaua locală**

Bifați această casetă de selectare dacă doriți să permiteți clienților fără fir din rețeaua dvs. de oaspeți să comunice cu dispozitivele conectate la porturile LAN ale routerului sau la rețeaua principală prin metode precum vecinii de rețea și Ping.

4. Faceți clic **Salvați**. Acum puteți asigura securitatea și confidențialitatea rețelei!

Capitol9

Setări USB

Acest capitol descrie cum să utilizați porturile USB pentru a partaja fișiere și media de pe dispozitivele de stocare USB prin rețeaua dvs. de domiciliu local sau de la distanță prin internet.

Routerul acceptă unități flash externe și hard disk-uri USB.

Acesta conține următoarele secțiuni:

- [Accesați dispozitivul de stocare USB](#)
- [Partajare media](#)
- [Mașina timpului](#)

9 1 Accesați dispozitivul de stocare USB

Introduceți dispozitivul de stocare USB în portul USB al routerului și apoi accesați fișierele stocate acolo local sau de la distanță.

 Sfaturi:

- Dacă utilizați hub-uri USB, asigurați-vă că nu sunt conectate mai mult de 4 dispozitive la router.
- Dacă dispozitivul de stocare USB necesită utilizarea unei surse externe, asigurați-vă că alimentarea externă a fost conectată.
- Dacă utilizați un hard disk USB, asigurați-vă că sistemul de fișiere al acestuia este FAT32, exFat, NTFS sau HFS+.
- Înainte de a deconecta fizic un dispozitiv USB de la router, scoateți-l în siguranță pentru a evita deteriorarea datelor: Accesați [Avansat](#) > USB > Dispozitiv de stocare USB și faceți clic [Elimina](#).

9 1 1 Accesați dispozitivul USB local

Introduceți dispozitivul de stocare USB în portul USB al routerului și apoi consultați următorul tabel pentru a accesa fișierele stocate pe dispozitivul de stocare USB.

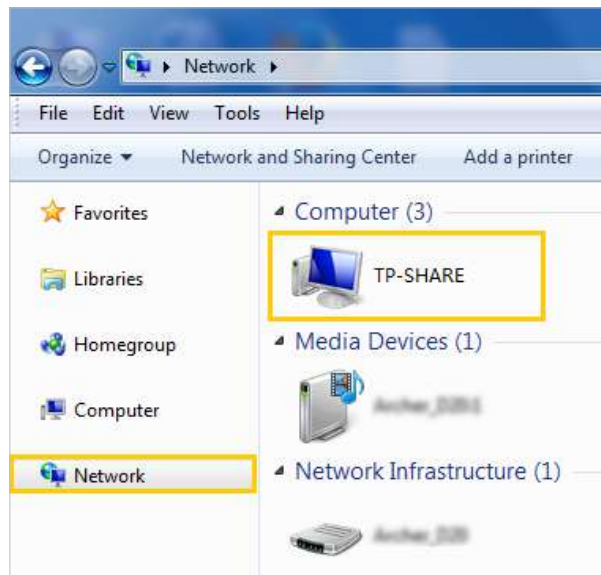
Windows calculator

- Metoda 1:

Mergi la [Calculator](#) > [Rețea](#), apoi faceți clic pe Numele serverului de rețea (TP-SHARE implicit) în [Calculator](#) secțiune.

■ Notă:

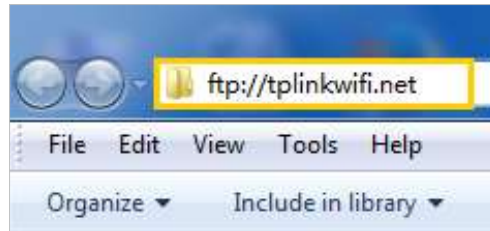
Operațiunile în diferite sisteme sunt similare. Aici luăm Windows 7 ca exemplu.



Windows
calculator

- Metoda 2:

Deschide [Windows Explorer](#) (sau mergi la [Calculator](#)) și introduceți adresa serverului `\\tplinkwifi.net` sau `ftp://tplinkwifi.net` în bara de adrese, apoi apăsați [introduce](#).



Mac

- 1) Selectați [Merge](#) > [Conectați-vă la server](#).
- 2) Introduceți adresa serverului `smb://tplinkwifi.net`.
- 3) Faceți clic [Conectați](#).



- 4) Când vi se solicită, selectați [Oaspete](#) cutie radio. (Dacă ați configurat un nume de utilizator și o parolă pentru a refuza accesul anonim la discurile USB, ar trebui să selectați [Utilizator Inregistrat](#) cutie radio. Pentru a afla cum să configurați un cont pentru acces, consultați [Pentru a configura autentificarea pentru securitatea datelor](#) .)

Comprimat

Utilizați o aplicație terță parte pentru gestionarea fișierelor de rețea.

Sfaturi:

De asemenea, puteți accesa dispozitivul de stocare USB utilizând numele serverului de rețea/media ca adresă de server. A se referi la [Pentru a personaliza adresa dispozitivului de stocare USB](#) pentru a afla mai multe.

9 1 2 Accesați dispozitivul USB de la distanță

Puteți accesa discul USB în afara rețelei locale. De exemplu, puteți:

- Partajați fotografiile și alte fișiere mari cu prietenii dvs. fără a vă conecta la (și a plăti pentru) un site de partajare a fotografiilor sau un sistem de e-mail.
- Obțineți o copie de rezervă sigură pentru materialele pentru o prezentare.
- Scoateți din când în când fișierele de pe cardul de memorie al camerei dvs. în timpul călătoriei.

Notă:

Dacă ISP-ul dvs. atribuie o adresă IP WAN privată (cum ar fi 192.168.xx sau 10.xxx), nu puteți utiliza această funcție deoarece adresele private nu sunt direcționate pe internet.

Urmați pașii de mai jos pentru a configura setările de acces la distanță.

- 1 Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
- 2 Mergi la **Avansat**>**USB**>**Dispozitiv de stocare USB**. Bifați
- 3 **Internet FTP** casetă de selectare, apoi faceți clic **Salvați**.

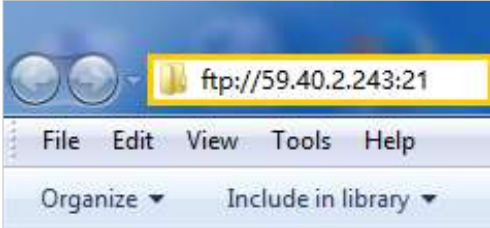
Access Method

Select the method for accessing your USB storage device. The device can then be reached via the access address.

Network/Media Server Name:

Enable	Access Method	Address	Port
<input checked="" type="checkbox"/>	Samba for Windows	\\TP-Share	---
<input checked="" type="checkbox"/>	Local FTP	ftp://192.168.0.1:21	21
<input checked="" type="checkbox"/>	Internet FTP	ftp://0.0.0.0:21 Set DDNS	<input type="text" value="21"/>

4 Consultați următorul tabel pentru a vă accesa discul USB de la distanță.

Calculator	<p>1) Deschideți Windows Explorer (sau mergeți la Calculator, numai pentru utilizatorii de Windows) sau deschideți un browser web.</p> <p>2) Introduceți adresa serverului în bara de adrese: Introduceți ftp://<Adresa IP WAN a routerului >:<numarul portului > (ca ftp://59.40.2.243:21). Dacă ați specificat numele de domeniu al routerului, puteți de asemenea să tastați ftp://<numele domeniului >:<numarul portului > (ca ftp://MyDomainName:21)</p>
	
	<p>3) Apăsăți introduce pe tastatură.</p> <p>4) Accesați cu numele de utilizator și parola pe care le-ați setat Pentru a configura autentificarea pentru securitatea datelor.</p> <p>Sfaturi: De asemenea, puteți accesa discul USB printr-o aplicație terță parte pentru gestionarea fișierelor de rețea, care poate relua transferurile de fișiere întrerupte.</p>
Comprimat	Utilizați o aplicație terță parte pentru gestionarea fișierelor de rețea.

Sfaturi:

Clic [Configurați un cont de serviciu DNS dinamic](#) pentru a afla cum să configurați un nume de domeniu pentru routerul dvs.

9 1 3 Personalizați setările de acces

În mod implicit, toți clienții de rețea pot accesa toate folderele de pe discul USB. Vă puteți personaliza setările de partajare setând un cont de partajare, partajând conținut specific și setând o nouă adresă de partajare pe pagina de gestionare web a routerului.

- 1 Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
- 2 Mergeți la **Avansat > USB > Dispozitiv de stocare USB**.

• Pentru a personaliza adresa dispozitivului de stocare USB

Puteți personaliza numele serverului și puteți utiliza numele pentru a accesa dispozitivul de stocare USB.

- 1 În **Metoda de acces** sesiune, asigurați-vă **Samba pentru Windows** este bifată și introduceți a **Numele serverului de rețea/mediu** după cum vă place, cum ar fi **MyShare**, apoi apăsați **Salvați**.

Access Method

Select the method for accessing your USB storage device. The device can then be reached via the access address.

Network/Media Server Name:

Enable	Access Method	Address	Port
<input checked="" type="checkbox"/>	Samba for Windows	\\TTP-Share	---
<input checked="" type="checkbox"/>	Local FTP	ftp://192.168.0.1:21	21
<input type="checkbox"/>	Internet FTP	ftp://0.0.0.0:21 Set DDNS	<input type="text" value="21"/>

2 Acum puteți accesa dispozitivul de stocare USB vizitând [\\Partajarea mea](#) (pentru Windows) sau [smb://MyShare](#) (pentru Mac).

• **Pentru a partaja numai conținut specific**

Concentrează-te pe [Distribuire a unui fișier](#) secțiune. Specificați folderele de partajare pe care doriți să le partajați și faceți clic [Salvați](#).

Sharing Contents:

Share Selected Folders

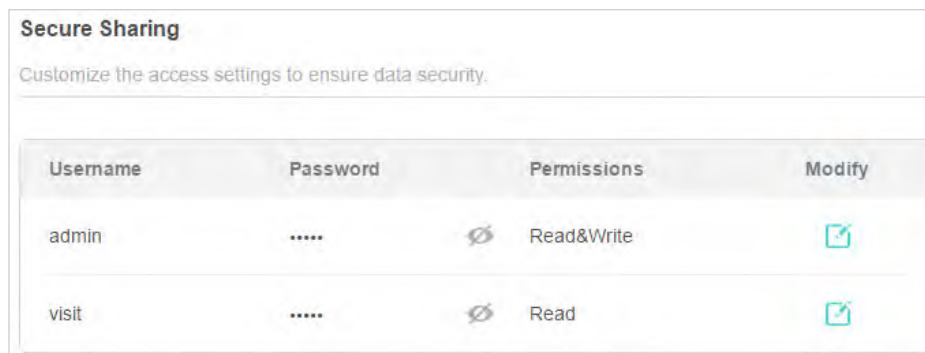
G:/Document

G:/Pictures

• **Pentru a configura autentificarea pentru securitatea datelor**

Puteți configura autentificarea pentru dispozitivul de stocare USB, astfel încât clienților de rețea li se va cere să introducă numele de utilizator și parola atunci când accesează dispozitivul de stocare USB.

1În [Distribuire a unui fișier](#) secțiune, activați [Partajare sigură](#).



2. Clic pentru a modifica contul de acces. Numele de utilizator și parola sunt ambele **admin** pentru contul de administrator implicit și ambele **visit** pentru contul de vizitator implicit. Accesarea ca administrator poate citi și modifica folderele partajate, în timp ce vizitatorii pot citi doar folderele partajate.

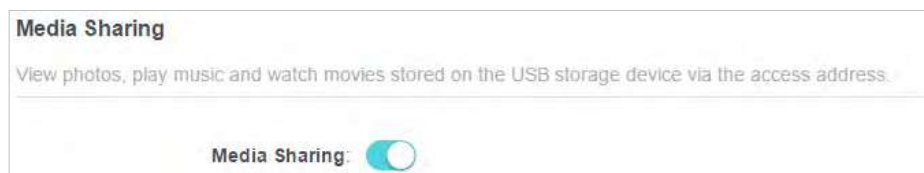
Notă:

1. Pentru utilizatorii Windows, nu setați numele de utilizator de partajare la fel ca numele de utilizator Windows. În caz contrar, mecanismul de acreditări Windows poate cauza următoarele probleme:
 - Dacă parola de partajare este, de asemenea, aceeași cu parola Windows, autentificarea nu va funcționa, deoarece Windows va folosi automat informațiile de cont pentru accesul USB.
 - Dacă parola de partajare este diferită de parola Windows, Windows nu va putea să vă rețină acreditările și vi se va cere întotdeauna să introduceți parola de partajare pentru acces USB.
2. Din cauza mecanismului de autentificare Windows, este posibil să nu puteți accesa discul USB după modificarea setărilor de autentificare. Vă rugăm să vă deconectați de la Windows și să încercați să accesați din nou. Sau puteți schimba adresa discului USB făcând referire la [Pentru a personaliza adresa dispozitivului de stocare USB](#).

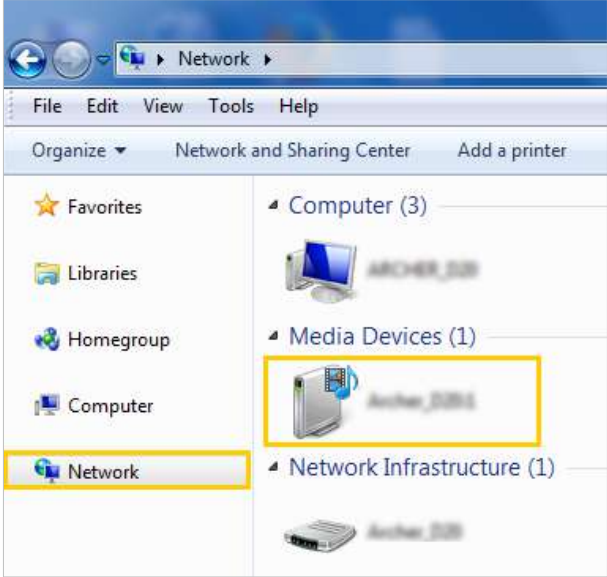
9.2 Partajare media

Caracteristica de **Partajare media** vă permite să vizualizați fotografiile, să redați muzică și să vizionați filme stocate pe dispozitivul de stocare USB direct de pe dispozitivele compatibile cu DLNA, cum ar fi computerul, tableta și PS2/3/4.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Mergi la **Avansat > USB > Dispozitiv de stocare USB**.
3. Permite **Partajare media**.



4. Când dispozitivul de stocare USB este introdus în router, dispozitivele dvs. compatibile cu DLNA (cum ar fi computerul și pad-ul) conectate la router pot detecta și reda fișierele media de pe dispozitivele de stocare USB.
5. Consultați următorul tabel pentru instrucțiuni detaliate.

<p>Windows Calculator</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mergi la Calculator > Rețea, apoi faceți clic pe Numele serverului media (<u>Număr de model -acțiune implicit</u>) în Dispozitive media secțiune. <p>■ Notă: Aici luăm Windows 7 ca exemplu.</p>  <p>The screenshot shows the Windows 7 Network and Sharing Center. The 'Network' link in the left sidebar is highlighted with a yellow box. In the main pane, under 'Media Devices (1)', a server icon labeled 'Archiev_2011' is highlighted with a yellow box.</p>
	<p>Comprimat</p>

9 3 Mașina timpului

Time Machine face backup pentru toate fișierele de pe computerul Mac pe un dispozitiv de stocare USB conectat la router.

- 1 Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
- 2 Mergi la **Avansat** > **USB** > **Mașina timpului**.

Time Machine

Back up all files on your Mac to a USB storage device connected to your router.

Time Machine: Enable


Backup Location: ---

● Please select a location for Time Machine backups

SELECT

Storage Limit for Backups: GB

(Enter "0" for no limit.)

- 3 Bifați caseta de selectare pentru a activa **Mașina timpului**.
- 4 Clic **Selectați** pentru a selecta o locație pentru backup-urile Time Machine.
- 5 Setează **Limită de dimensiune pentru copii de rezervă**.
 Notă: 0 înseamnă că nu există limită pentru spațiu.
- 6 Clic **Salvați**.

Capitol 10

HomeShield

Personalizați-vă rețeaua de acasă cu securitate sporită, folosind un set de funcții încorporat în TP-Link HomeShield. Indiferent dacă vă protejați datele sensibile sau limitați accesul copiilor și al oaspeților, TP-Link HomeShield vă oferă instrumentele de care aveți nevoie pentru a vă gestiona complet rețeaua.

Acesta conține următoarele secțiuni:

- [NRețeaua de securitate](#)
- [Control parental](#)
- [Analiza și optimizarea rețelei](#)

10 1 Securitatea rețelei

TP-Link HomeShield oferă multe instrumente pentru a vă proteja rețeaua de atacuri rău intenționate.



Analiza rețelei

Analizați și optimizați-vă rețeaua



Protecție IoT

Obțineți securitate în timp real pentru Internetul lucrurilor



Sistem de prevenire a intruziunilor

Identifică și blochează intrușii din rețea



Filtru de conținut rău intenționat

Blocați conținutul rău intenționat



Protecție DDoS

Protejează-ți rețeaua de acasă de atacurile DDoS

¾Pentru a utiliza această caracteristică, descărcați Tether pentru a vă bucura de serviciul HomeShield

1. Scațați codul QR sau obțineți aplicația Tether din Apple App Store sau Google Play.



2. Lansați aplicația Tether și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link. Dacă nu aveți un cont, mai întâi creați unul.

3. Conectați-vă la router și atingeți fila HomeShield pentru a utiliza această funcție.

10 2 Control parental

Controlul parental vă permite să configurați restricții unice privind accesul la internet pentru fiecare membru al familiei dvs. Puteți bloca conținutul neadecvat, puteți stabili limite zilnice pentru timpul total petrecut online și puteți restricționa accesul la internet la anumite momente ale zilei.



Protecția Copilului

Ține-ți copilul departe de conținut neadecvat



Programul de stimulare a familiei

Gestionați timpul petrecut pe ecran și creați recompense



Timp pentru familie

Înterupeți internetul pentru a vă bucura de timpul în familie

3/4 Pentru a utiliza această caracteristică, descărcați Tether pentru a vă bucura de serviciul HomeShield

1. Scațați codul QR sau obțineți aplicația Tether din Apple App Store sau Google Play.



2. Lansați aplicația Tether și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link. Dacă nu aveți un cont, mai întâi creați unul.

3. Conectați-vă la router și atingeți fila HomeShield pentru a utiliza această funcție.

10 3 Analiza și optimizarea rețelei

TP-Link HomeShield oferă multe instrumente pentru a vă analiza și optimiza rețeaua.



Rapoarte săptămânale și lunare

Obțineți rapoarte săptămânale și lunare despre utilizarea rețelei dvs



Calitatea serviciului (QoS)

Prioritizează dispozitivele pentru a oferi performanțe mai rapide



Scanează

Rulați o scanare pentru o performanță și securitate mai bune în rețea oricând

3/4 Pentru a utiliza această caracteristică, descărcați Tether pentru a vă bucura de serviciul HomeShield

1. Scațați codul QR sau obțineți aplicația Tether din Apple App Store sau Google Play.



2. Lansați aplicația Tether și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link. Dacă nu aveți un cont, mai întâi creați unul.
3. Conectați-vă la router și atingeți fila HomeShield pentru a utiliza această funcție.

Capitol 11

Securitatea rețelei

Acest capitol vă îndrumă despre cum să vă protejați rețeaua de domiciliu împotriva atacurilor cibernetice și a utilizatorilor neautorizați prin implementarea acestor trei funcții de securitate a rețelei. Vă puteți proteja rețeaua de acasă de atacurile cibernetice, puteți bloca sau permite anumitor dispozitive client să vă acceseze rețeaua utilizând Controlul accesului sau puteți preveni falsificarea ARP și atacurile ARP folosind IP & MAC Binding.

Acesta conține următoarele secțiuni:

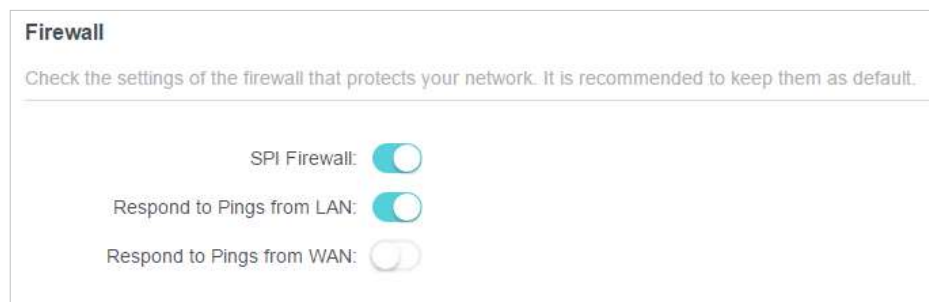
- [Protejați rețeaua de atacurile cibernetice](#)
- [Controlul accesului](#)
- [Legarea IP și MAC](#)

Sfaturi: Puteți merge la [HomeShield](#) pentru a obține un sistem de protecție a rețelei mai cuprinzător pentru rețeaua dvs. de acasă

11 1 Protejați rețeaua de atacurile cibernetice

Firewall-ul SPI (Stateful Packet Inspection) protejează routerul de atacurile cibernetice și validează traficul care trece prin router pe baza protocolului. Această funcție este activată implicit.

- 1 Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
- 2 Mergi la **Avansat** > **Securitate** > **Firewall**. Este recomandat să păstrați setările implicite.



11 2 Control acces

Controlul accesului este folosit pentru a bloca sau permite anumitor dispozitive client să acceseze rețeaua dvs. (prin cablu sau fără fir) pe baza unei liste de dispozitive blocate (lista neagră) sau a unei liste de dispozitive permise (lista albă).

Vreau să:

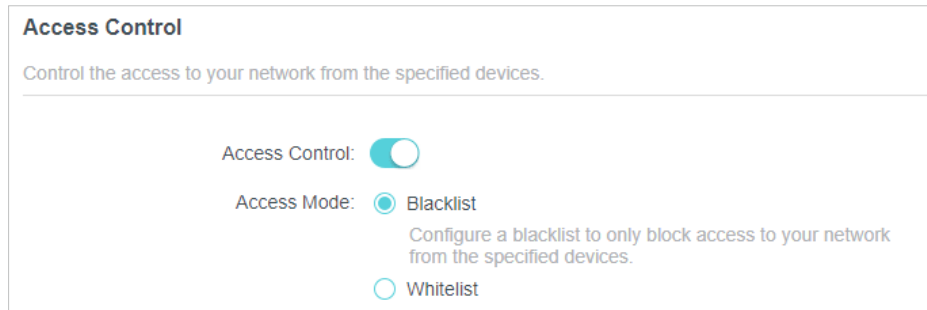
Blocați sau permiteți anumitor dispozitive client să acceseze rețeaua mea (prin cablu sau fără fir).

Cum pot face acest lucru?

- 1 Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
- 2 Mergi la **Avansat** > **Securitate** > **Controlul accesului**.
- 3 Comutați pentru a activa **Controlul accesului**.
- 4 Selectați modul de acces pentru a bloca (recomandat) sau pentru a permite dispozitivul(ele) din listă.



Pentru a bloca anumite dispozitive:

- 1) Selectați **Lista neagră**.



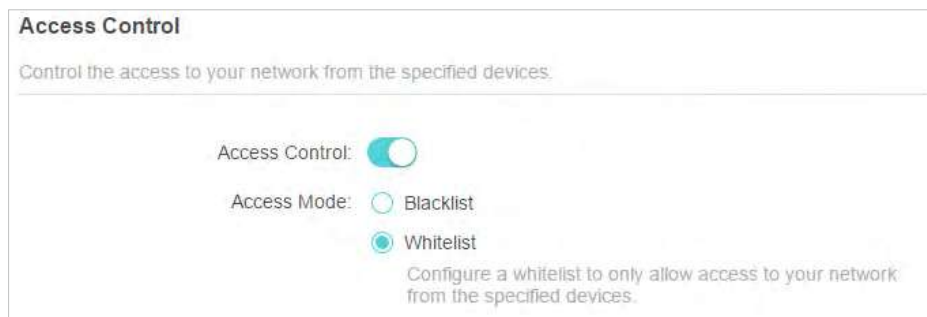
2) Faceți clic **+** Add și selectați dispozitivele pe care doriți să le blocați și dați clic **ADĂUGA**.

3) The **Operațiunea reușită** mesajul va apărea pe ecran, ceea ce înseamnă că dispozitivele selectate au fost adăugate cu succes pe lista neagră.


Device Type	Device Name	MAC Address	Modify
	Yan	38-CA-DA-3A-D8-B1	

Pentru a permite anumite dispozitive:

1) Selectați **Lista albă** și faceți clic **SALVA**.



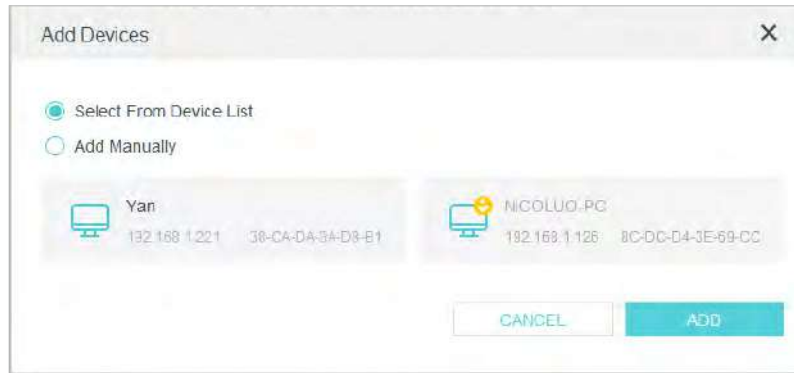
2) Propriul dispozitiv se află în lista albă în mod implicit și nu poate fi șters. Faceți clic pentru a **+** Add adăuga alte dispozitive la lista albă.

Device Type	Device Name	MAC Address	Modify
	UNKNOWN	00-19-66-35-E1-B0	

• Adăugați dispozitive conectate

1) Faceți clic **Selectați Din lista de dispozitive**.

2) Selectați dispozitivele pe care doriți să le permiteți și faceți clic **ADĂUGA**.

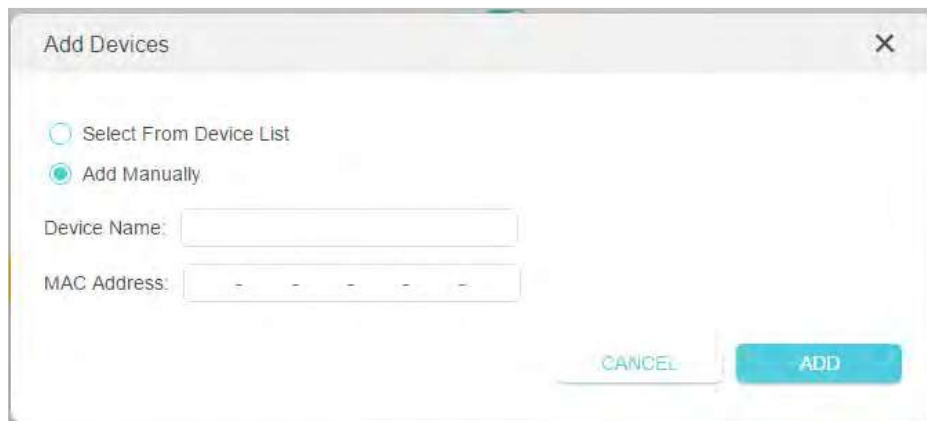


3) The **Operațiunea reușită** mesajul va apărea pe ecran, ceea ce înseamnă că dispozitivele selectate au fost adăugate cu succes la lista albă.

- Adăugați dispozitive neconectate

1) Faceți clic **Adaugă manual**.

2) Introduceți **Nume dispozitiv** și **Adresa maca** dispozitivului căruia doriți să vi se permite și faceți clic **ADĂUGA**.



3) The **Operațiunea reușită** mesajul va apărea pe ecran, ceea ce înseamnă că dispozitivul a fost adăugat cu succes la lista albă.

Terminat!

Acum puteți bloca sau permite anumitor dispozitive client să vă acceseze rețeaua (prin cablu sau fără fir) folosind **Lista neagră** sau **Lista albă**.

11.3 Legarea IP și MAC

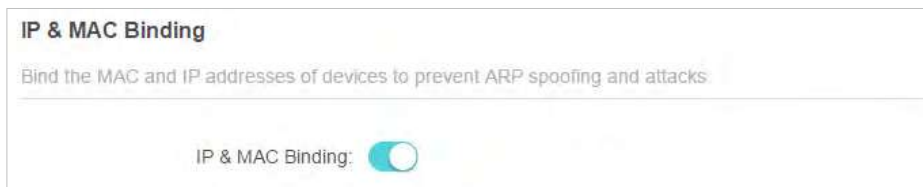
Legarea IP și MAC, și anume, Legarea ARP (Address Resolution Protocol), este folosită pentru a lega adresa IP a dispozitivului de rețea la adresa sa MAC. Acest lucru va preveni ARP Spoofing și alte atacuri ARP prin interzicerea accesului la rețea la un dispozitiv cu o adresă IP corespunzătoare în lista Binding, dar o adresă MAC nerecunoscută.

Vreau să:

Preveniți falsificarea ARP și atacurile ARP.

Cum pot face acest lucru?

- 1 Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
- 2 Mergi la [Avansat](#) > [Securitate](#) > [Legarea IP și MAC](#).
- 3 Permiteți [Legarea IP și MAC](#).



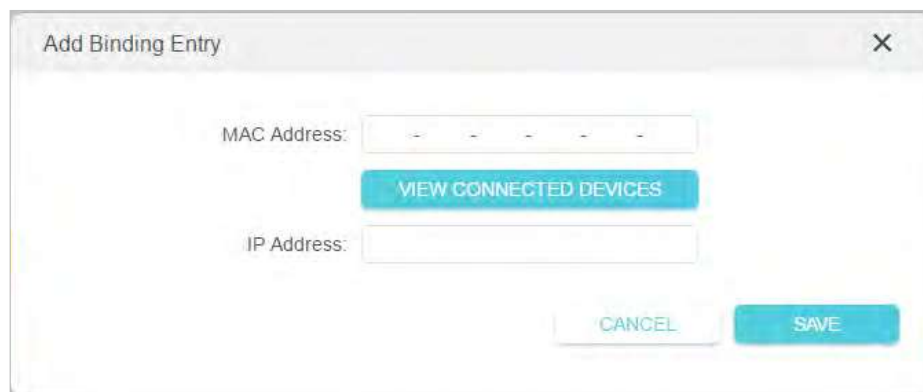
- 4 Legați dispozitivele dvs. în funcție de nevoile dvs.

Pentru a lega dispozitivele conectate:

- 1) Faceți clic [+](#) [Add](#) în [Lista obligatorie](#) secțiune.



- 2) Faceți clic [VEZI DISPOZITIVELOR CONECTATE](#) și selectați dispozitivul pe care doriți să îl legați. The [Adresa mac](#) și [Adresa IP](#) câmpurile vor fi completate automat.



- 3) Faceți clic [SALVA](#).

Pentru a lega dispozitivul neconectat:

1) Faceți clic  Add în Lista obligatorie a secțiunii.

Binding List

Add or delete binding entries

 Add

Device Name	MAC Address	IP Address	Modify
No Entries			

2) Introduceți Adresa mac și Adresa IP pe care vrei să le lege.

3) Faceți clic SALVA.

Terminat!

Acum nu trebuie să vă faceți griji cu privire la falsificarea ARP și atacurile ARP!

Capitol12

Redirecționare NAT

Caracteristica NAT (Network Address Translation) a routerului face ca dispozitivele din LAN să utilizeze aceeași adresă IP publică pentru a comunica cu dispozitivele de pe internet, ceea ce protejează rețeaua locală prin ascunderea adreselor IP ale dispozitivelor. Cu toate acestea, aduce și problema că o gazdă externă nu poate comunica inițiativ cu un dispozitiv specificat în rețeaua locală.

Cu funcția de redirecționare, routerul poate pătrunde în izolarea NAT și permite dispozitivelor de pe internet să comunice inițiativ cu dispozitivele din rețeaua locală, realizând astfel câteva funcții speciale.

Routerul TP-Link acceptă patru reguli de redirecționare. Dacă sunt setate două sau mai multe reguli, prioritatea implementării de la mare la scăzută este Port Forwarding, Port Triggering, UPnP și DMZ.

Acesta conține următoarele secțiuni:

- [Partajați resurse locale pe Internet prin redirecționare porturi](#)
- [Deschideți porturi dinamic prin declanșarea portului](#)
- [Eliberați aplicațiile de restricții de port prin DMZ](#)
- [Faceți ca jocurile online Xbox să ruleze fără probleme prin UPnP](#)

12 1 Partajați resurse locale pe Internet prin redirecționare porturi

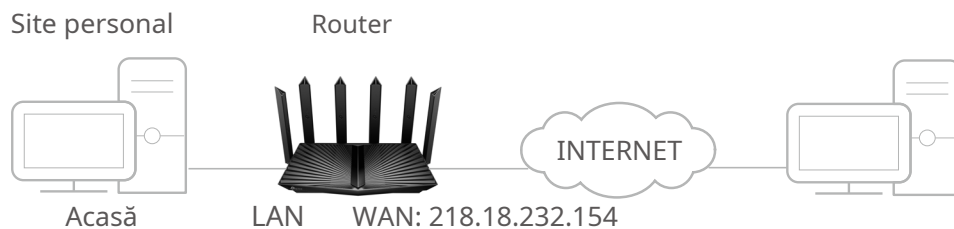
Când construiți un server în rețeaua locală și doriți să-l partajați pe internet, Port Forwarding poate realiza serviciul și îl poate oferi utilizatorilor de internet. În același timp, Port Forwarding poate menține rețeaua locală în siguranță, deoarece alte servicii sunt încă invizibile de pe internet.

Port Forwarding poate fi utilizat pentru configurarea serviciilor publice în rețeaua locală, cum ar fi HTTP, FTP, DNS, POP3/SMTP și Telnet. Servicii diferite folosesc porturi de servicii diferite. Portul 80 este utilizat în serviciul HTTP, portul 21 în serviciul FTP, portul 25 în serviciul SMTP și portul 110 în serviciul POP3. Vă rugăm să verificați numărul portului de serviciu înainte de configurare.


Vreau să:

Împărtășește site-ul meu personal Am construit în rețea locală cu prietenii mei prin internet.

De exemplu, site-ul web personal a fost construit pe computerul meu de acasă (192.168.0.100). Sper că prietenii mei de pe internet îmi pot vizita site-ul într-un fel. PC-ul este conectat la router cu adresa IP WAN 218.18.232.154.



Cum pot face acest lucru?

- 1 Atribuiți o adresă IP statică computerului dvs., de exemplu 192.168.0.100.
- 2 Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
- 3 Mergi la **Avansat > Redirecționare NAT > Port forwarding**.
- 4 Clic  **Add**.

Port Forwarding

Specify ports to make specific devices or services on your local network accessible over the internet.

[+ Add](#)

Service Name	Device IP Address	External Port	Internal Port	Protocol	Status	Modify
No Entries						

- 5 **Clic** [VEZI SERVICIILE COMUNE](#) și selectați [HTTP](#). The [Port extern](#), [Port intern](#) și [Protocol](#) va fi completat automat.
- 6 **Clic** [VEZI DISPOZIVELE CONECTATE](#) și selectați computerul de acasă. The [Adresa IP a dispozitivului](#) va fi completat automat. Sau introduceți manual adresa IP a computerului [192.168.0.100](#) în [Adresa IP a dispozitivului](#) camp.
- 7 **Clic** [SALVA](#).

Add a Port Forwarding Entry

Service Name:

[VIEW COMMON SERVICES](#)

Device IP Address:

[VIEW CONNECTED DEVICES](#)

External Port:

Internal Port:

Protocol:

Enable This Entry

[CANCEL](#) [SAVE](#)

 Sfaturi:

- Se recomandă păstrarea setărilor implicite ale [Port intern](#) și [Protocol](#) dacă nu sunteți clar ce port și protocol să utilizați.
- Dacă serviciul pe care doriți să îl utilizați nu se află în lista de servicii comune, puteți introduce manual parametrii corespunzători. Ar trebui să verificați numărul portului de care are nevoie serviciul.
- Puteți adăuga mai multe reguli de redirecționare a portului dacă doriți să furnizați mai multe servicii într-un router. Vă rugăm să rețineți că [Port extern](#) nu trebuie suprapuse.

Terminat!

Utilizatorii de pe internet pot intra [http:// IP WAN](#) (în acest exemplu: [http:// 218.18.232.154](#)) pentru a vă vizita site-ul web personal.


 Sfaturi:

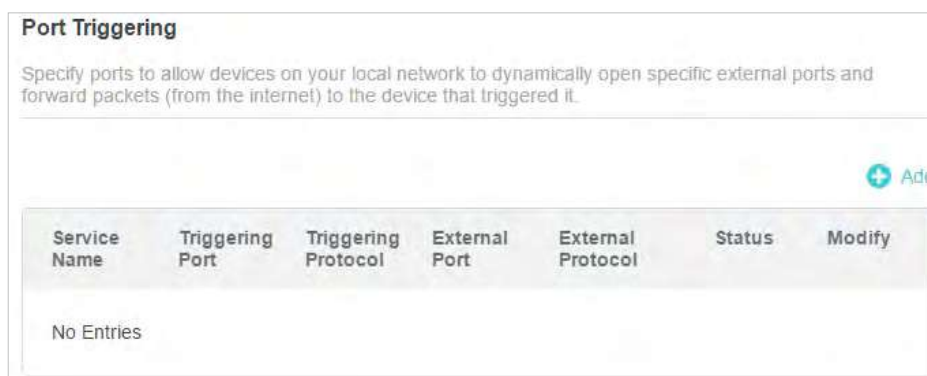
- IP-ul WAN ar trebui să fie o adresă IP publică. Pentru că IP-ul WAN este atribuit dinamic de către ISP, se recomandă aplicarea și înregistrarea unui nume de domeniu pentru WAN referitor la [Configurați un cont de serviciu DNS dinamic](#). Apoi utilizatorii de pe internet pot folosi [http:// nume de domeniu](#) pentru a vizita site-ul web.
- Dacă ați schimbat valoarea implicită **Port extern**, ar trebui să utilizați [http:// IP WAN: Port extern](#) sau [http:// nume de domeniu: Port extern](#) pentru a vizita site-ul web.

12.2 Deschideți porturi dinamic prin declanșarea portului

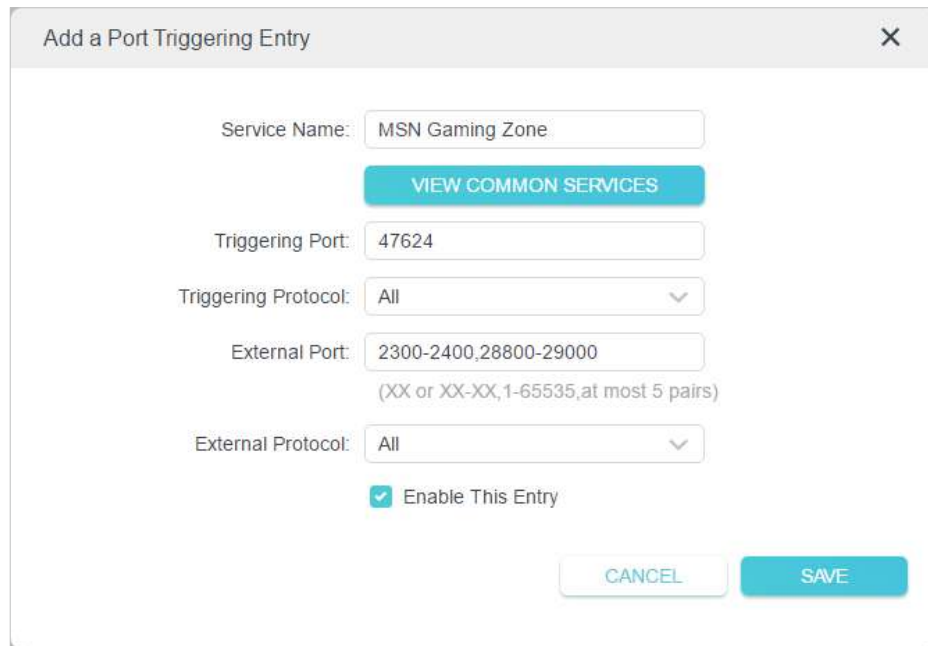
Port Triggering poate specifica un port de declanșare și porturile externe corespunzătoare. Când o gazdă din rețeaua locală inițiază o conexiune la portul de declanșare, toate porturile externe vor fi deschise pentru conexiunile ulterioare. Routerul poate înregistra adresa IP a gazdei. Când datele de pe internet revin în porturile externe, routerul le poate redirecționa către gazda corespunzătoare. Port Triggering se aplică în principal la jocurile online, VoIP-uri, playere video și aplicații obișnuite, inclusiv MSN Gaming Zone, Dialpad și Quick Time 4 jucători etc.

Urmați pașii de mai jos pentru a configura regulile de declanșare a portului:

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați **Avansat > Redirecționare NAT > Declanșarea portului** și faceți clic  **Add**.



3. Faceți clic **VEZI SERVICIILE COMUNE** și selectați aplicația dorită. The **Port de declanșare**, **Protocolul de declanșare** și **Port extern** va fi completat automat. Următoarea poză se aplică **Zona de jocuri MSN** ca exemplu.



4. Faceți clic **SALVA**.

 Sfaturi:

- Puteți adăuga mai multe reguli de declanșare a portului în funcție de nevoile rețelei.
- Porturile de declanșare nu pot fi suprapuse.
- Dacă aplicația de care aveți nevoie nu este listată în lista Aplicații existente, vă rugăm să introduceți manual parametrii. Ar trebui să verificați mai întâi porturile externe pe care le folosește aplicația și să le introduceți **Port extern** câmp conform formatului pe care îl afișează pagina.

12.3 Eliberați aplicațiile de restricții de port prin DMZ

Când un PC este setat să fie o gazdă DMZ (Zonă Demilitarizată) în rețeaua locală, este expus în totalitate la internet, care poate realiza comunicarea bidirecțională nelimitată între gazdele interne și gazdele externe. Gazda DMZ devine un server virtual cu toate porturile deschise. Când nu sunteți clar ce porturi să deschideți în unele aplicații speciale, cum ar fi camera IP și software-ul de bază de date, puteți seta computerul să fie o gazdă DMZ.

 Notă:

Când DMZ este activat, gazda DMZ este complet expusă la internet, ceea ce poate aduce unele pericole potențiale de siguranță. Dacă DMZ nu este utilizat, vă rugăm să îl dezactivați la timp.

Vreau să:

Faceți ca PC-ul de acasă să se alăture jocului online pe internet fără restricții de porturi.

De exemplu, din cauza unor restricții de port, atunci când jucați jocurile online, vă puteți autentifica în mod normal, dar nu vă puteți alătura unei echipe cu alți jucători. Pentru a rezolva această problemă, setați computerul ca gazdă DMZ cu toate porturile deschise.

Cum pot face acest lucru?

- 1 Atribuiți o adresă IP statică computerului dvs., de exemplu 192.168.0.100.
- 2 Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
- 3 Mergi la **Avansat** > **Redirecționare NAT** > **DMZ** și bifați pentru a activa DMZ.
- 4 Clic **VEZI DISPOZIVELE CONECTATE** și selectați computerul dvs. The **IP-ul dispozitivului** **Abordare** va fi completat automat. Sau introduceți manual adresa IP a computerului 192.168.0.100 în **Adresa IP a gazdei DMZ** camp.



5 Clic **SALVA**.

Terminat!

Configurarea este finalizată. V-ați setat computerul la o gazdă DMZ și acum puteți face o echipă pentru a juca cu alți jucători.

12.4 Faceți ca jocurile online Xbox să ruleze fără probleme prin UPnP

Protocolul UPnP (Universal Plug and Play) permite aplicațiilor sau dispozitivelor gazdă să găsească automat dispozitivul NAT front-end și să îi trimită cerere pentru a deschide porturile corespunzătoare. Cu UPnP activat, aplicațiile sau dispozitivele gazdă din rețeaua locală și internetul pot comunica liber între ele, realizând astfel conexiunea perfectă a rețelei. Poate fi necesar să activați UPnP dacă doriți să utilizați aplicații pentru jocuri multiplayer, conexiuni peer-to-peer, comunicare în timp real (cum ar fi VoIP sau conferință telefonică) sau asistență la distanță etc.

 Sfaturi:

- UPnP este activat implicit în acest router.
- Numai aplicația care acceptă protocolul UPnP poate folosi această caracteristică.
- Caracteristica UPnP necesită suportul sistemului de operare (de ex. Windows Vista/ Windows 7/ Windows 8 etc. Unele dintre sistemele de operare trebuie să instaleze componentele UPnP).

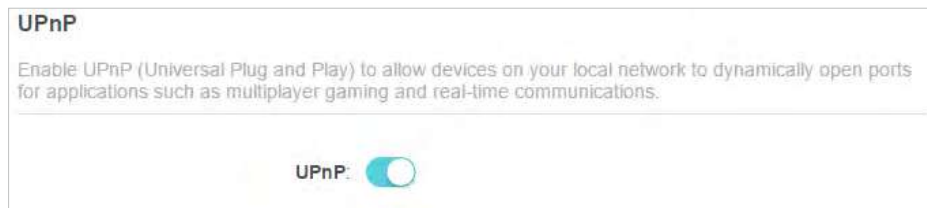
De exemplu, când vă conectați Xbox-ul la routerul care s-a conectat la internet pentru a juca jocuri online, UPnP va trimite o solicitare către router pentru a deschide

porturile corespunzătoare care permit transmiterea următoarelor date care pătrund în NAT. Prin urmare, puteți juca jocuri Xbox online fără probleme.



Dacă este necesar, puteți urma pașii pentru a schimba starea UPnP.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați **Avansat** > **Redirecționare NAT** > **UPnP** și activați sau dezactivați în funcție de nevoile dvs.



Capitol 13

Server și client VPN

Routerul oferă mai multe modalități de a configura conexiuni VPN:

Server VPN permite dispozitivelor de la distanță să acceseze rețeaua dvs. de domiciliu într-un mod securizat prin internet. Routerul acceptă trei tipuri de server VPN:

OpenVPN este oarecum complex, dar cu o securitate mai mare și mai multă stabilitate, potrivit pentru medii restrânse, cum ar fi rețeaua campusului și intranetul companiei.

VPN PPTP este ușor de utilizat cu software-ul VPN încorporat pentru computere și dispozitive mobile, dar este vulnerabil și poate fi blocat de unii ISP.

VPN L2TP/IPSec este mai sigur, dar mai lent decât VPN-ul PPTP și poate avea probleme la ocolirea firewall-urilor.

Client VPN permite dispozitivelor din rețeaua dvs. de domiciliu să acceseze servere VPN la distanță, fără a fi nevoie să instalați software VPN pe fiecare dispozitiv.

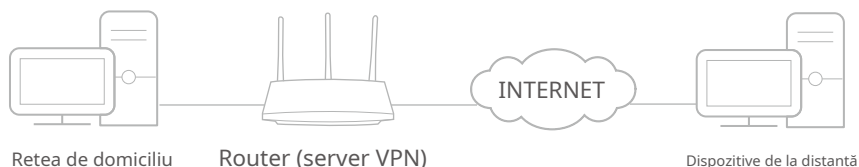
Acest capitol conține următoarele secțiuni:

- [Utilizați OpenVPN pentru a vă accesa rețeaua de acasă](#)
- [Utilizați PPTP VPN pentru a vă accesa rețeaua de acasă](#)
- [Utilizați VPN L2TP/IPSec pentru a vă accesa rețeaua de acasă](#)
- [Utilizați VPN Client pentru a accesa un server VPN la distanță](#)

13 1 Utilizați OpenVPN pentru a accesa rețeaua dvs. de domiciliu

OpenVPN Server este folosit pentru a crea o conexiune OpenVPN pentru ca dispozitivele de la distanță să vă acceseze rețeaua de acasă.

Pentru a utiliza caracteristica VPN, trebuie să activați OpenVPN Server pe routerul dvs. și să instalați și să rulați software-ul client VPN pe dispozitive la distanță. Urmăriți pașii de mai jos pentru a configura o conexiune OpenVPN.



Pasul 1 Configurați serverul OpenVPN pe routerul dvs

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați **Avansat** > **Server VPN** > **OpenVPN**, și bifați **Permitecutie de OpenVPN**.

OpenVPN

Set up an OpenVPN for secure, remote access to your network.

Note: No certificate has been created. Generate one below before enabling OpenVPN.

OpenVPN: Enable

Service Type: UDP
 TCP

Service Port:

VPN Subnet:

Netmask:

Client Access: ▼

Notă:

- Înainte de a activa VPN Server, vă recomandăm să configurați Dynamic DNS Service (recomandat) sau să atribuiți o adresă IP statică pentru portul WAN al routerului și să sincronizați Ora sistemului cu internetul.
- Prima dată când configurați serverul OpenVPN, poate fi necesar să generați un certificat înainte de a activa serverul VPN.

3. Selectați **Tip serviciu** (protocol de comunicare) pentru OpenVPN Server: UDP, TCP.
4. Introduceți un **VPN Port de serviciu** la care se conectează un dispozitiv VPN, iar numărul portului ar trebui să fie între 1024 și 65535.
5. În **Subrețea/Mască de rețea VPN** câmpuri, introduceți intervalul de adrese IP care pot fi închiriate dispozitivului de către serverul OpenVPN.

6. Selectați dvs **Acces client** tip. Selectați **Doar rețeaua de domiciliu** dacă doriți doar ca dispozitivul de la distanță să vă acceseze rețeaua de acasă; Selectați **Internet și rețea de domiciliu** dacă doriți și ca dispozitivul de la distanță să acceseze internetul prin serverul VPN.

7. Faceți clic **SALVA**.

8. Faceți clic **GENERA** pentru a obține un nou certificat.



Notă: Dacă ați generat deja unul, săriți peste acest pas sau faceți clic **GENERA** pentru a actualiza certificatul.

9. Faceți clic **EXPORT** pentru a salva fișierul de configurare OpenVPN care va fi folosit de dispozitivul de la distanță pentru a vă accesa routerul.



Pasul 2 Configurați conexiunea OpenVPN pe dispozitivul dvs. de la distanță

1. Vizitați <http://openvpn.net/index.php/download/community-downloads.html> pentru a descărca software-ul OpenVPN și instalați-l pe dispozitivul dvs. unde doriți să rulați utilitarul client OpenVPN.

Notă: Trebuie să instalați **OpenVPN** utilitarul client pe fiecare dispozitiv pe care intenționați să îl aplicați funcția VPN pentru a vă accesa routerul. Dispozitivele mobile ar trebui să descarce o aplicație terță parte din Google Play sau Apple App Store.

2. După instalare, copiați fișierul exportat de pe router în folderul „config” al utilitarului client OpenVPN (de exemplu, **C:\Program Files\OpenVPN\config** pe Windows). Călea depinde de locul în care este instalat utilitarul client OpenVPN.

3. Rulați utilitarul client OpenVPN și conectați-l la OpenVPN Server.

13.2 Utilizați PPTP VPN pentru a vă accesa rețeaua de acasă

PPTP VPN Server este folosit pentru a crea o conexiune PPTP VPN pentru ca dispozitivele de la distanță să vă acceseze rețeaua de acasă.

Pentru a utiliza caracteristica VPN, trebuie să configurați PPTP VPN Server pe router și să configurați conexiunea PPTP pe dispozitivele de la distanță. Urmăriți pașii de mai jos pentru a configura o conexiune VPN PPTP.

Pasul 1 Configurați serverul PPTP VPN pe routerul dvs

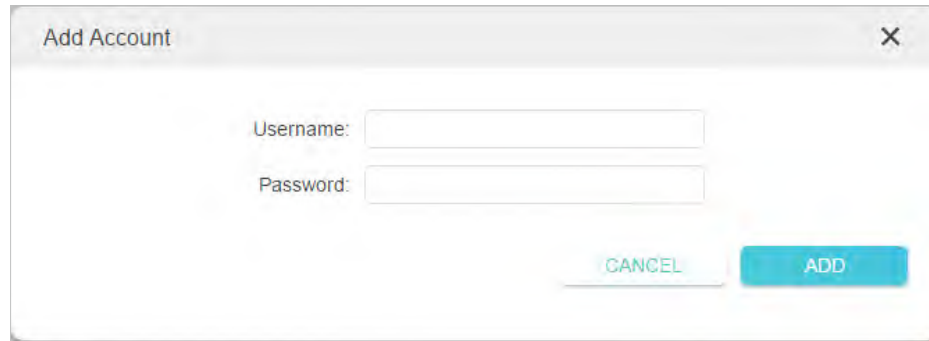
1. Vizită <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați **Avansat > Server VPN > PPTP**, și bifați **Permite cutie de PPTP**.

Notă: Înainte de a activa **Server VPN**, vă recomandăm să configurați serviciul DNS dinamic (recomandat) sau să atribuiți o adresă IP statică pentru portul WAN al routerului și să sincronizați **Timpul sistemului** cu internet.

3. În **Adresa IP a clientului** câmp, introduceți intervalul de adrese IP (până la 10) care pot fi închiriate dispozitivelor de către serverul PPTP VPN.
4. Setati permisiunea de conectare PPTP în funcție de nevoile dvs.
 - Selectați **Permiteți accesul Samba (Network Place)** pentru a permite dispozitivului dumneavoastră VPN să acceseze serverul local Samba.
 - Selectați **Permite trecerea NetBIOS** pentru a permite dispozitivului dumneavoastră VPN să vă acceseze serverul Samba folosind numele NetBIOS.
 - Selectați **Permite conexiuni necriptate** pentru a permite conexiuni necriptate la serverul dumneavoastră VPN.
5. Faceți clic **SALVA**.
6. Configurați contul de conexiune PPTP VPN pentru dispozitivul de la distanță. Puteți crea până la 16 conturi.

Username	Password	Modify
admin	admin	 

- 1) Faceți clic **Adăuga**.
- 2) Introduceți **Nume de utilizator** și **Parola** pentru a autentifica dispozitivele la serverul PPTP VPN.

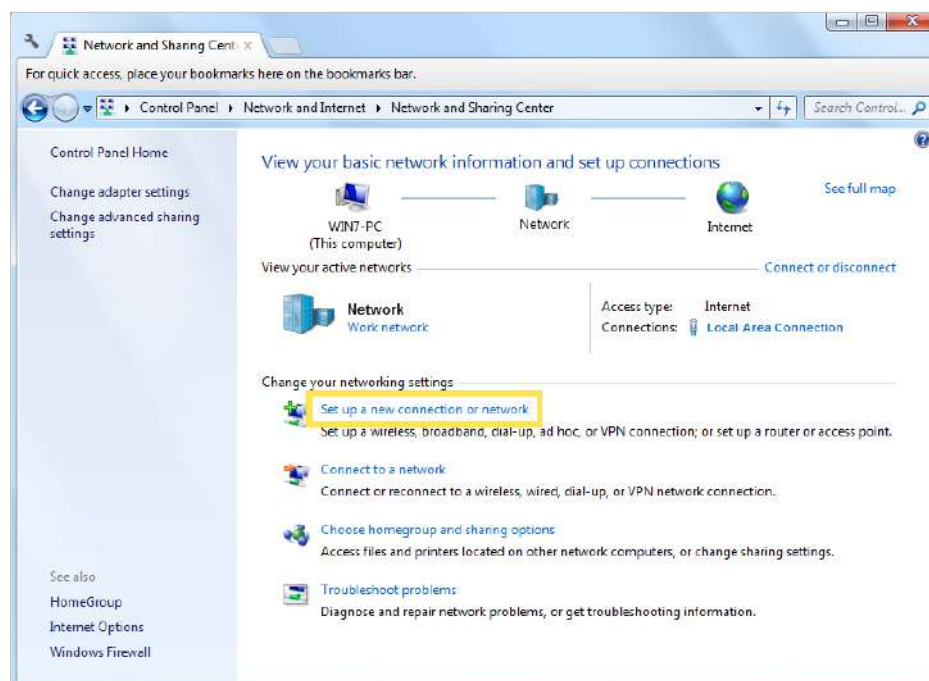


3) Faceți clic **ADĂUGA**.

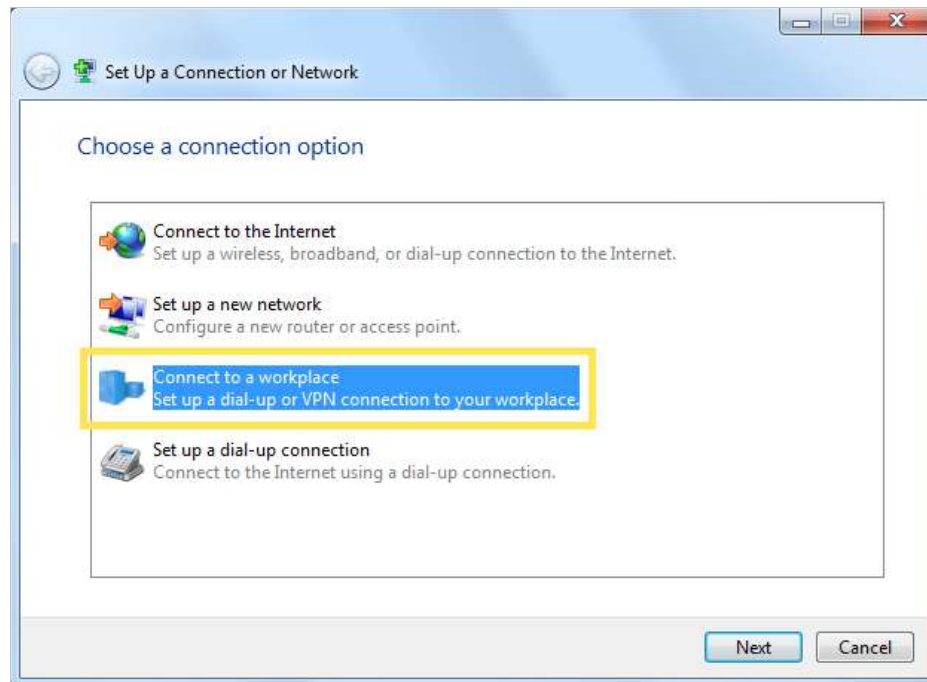
Pasul 2 Configurați conexiunea PPTP VPN pe dispozitivul dvs. de la distanță

Dispozitivul la distanță poate utiliza software-ul PPTP încorporat Windows sau un software PPTP terță parte pentru a se conecta la serverul PPTP. Aici folosim **Software PPTP încorporat Windows** ca exemplu.

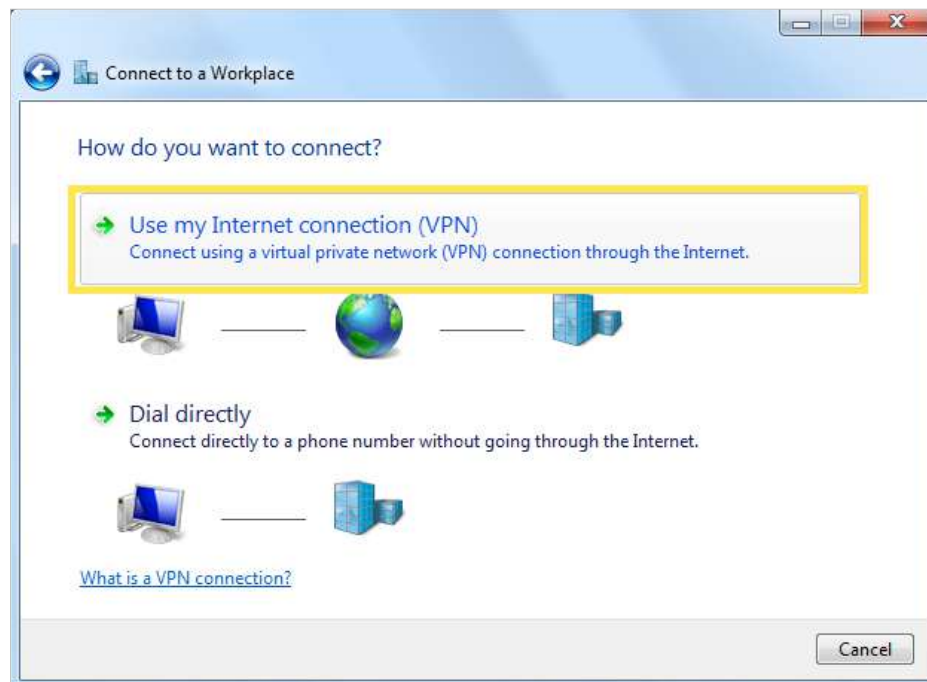
1. Accesați **start > Panou de control > Retea si internet > Centrul de rețea și partajare**.
2. Selectați **Configurați o nouă conexiune sau o rețea**.



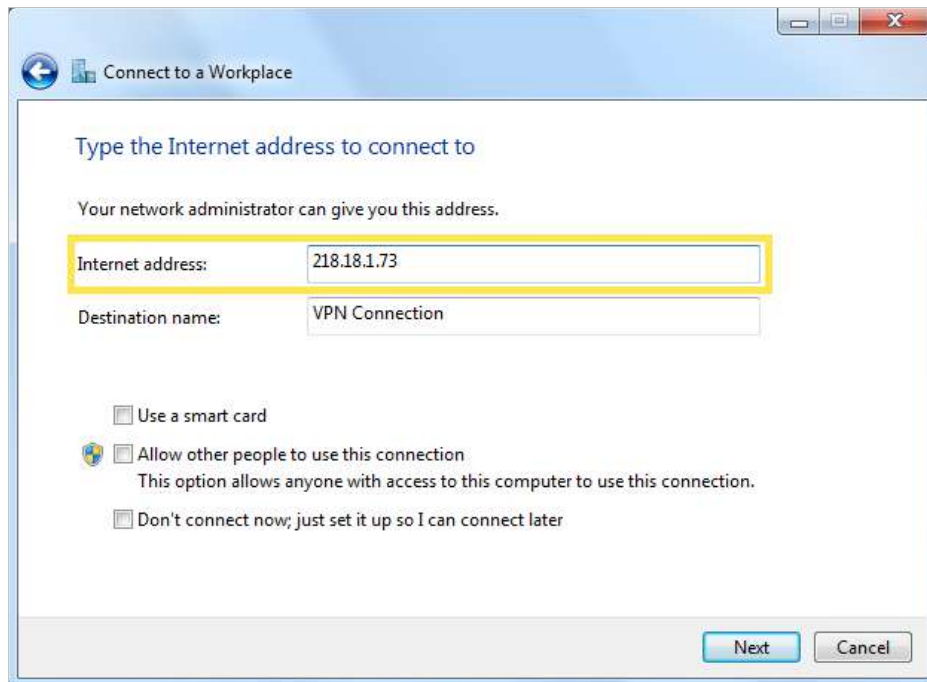
3. Selectați **Conectați-vă la un loc de muncă** și faceți clic **Următorul**.



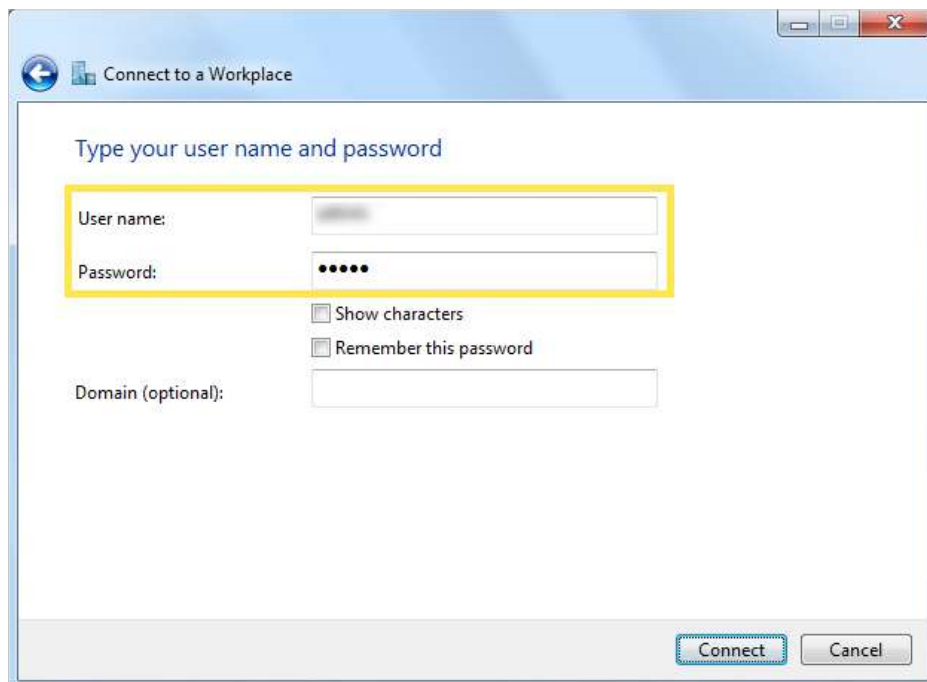
4. Selectați **Folosește-mi conexiunea la internet (VPN)**.



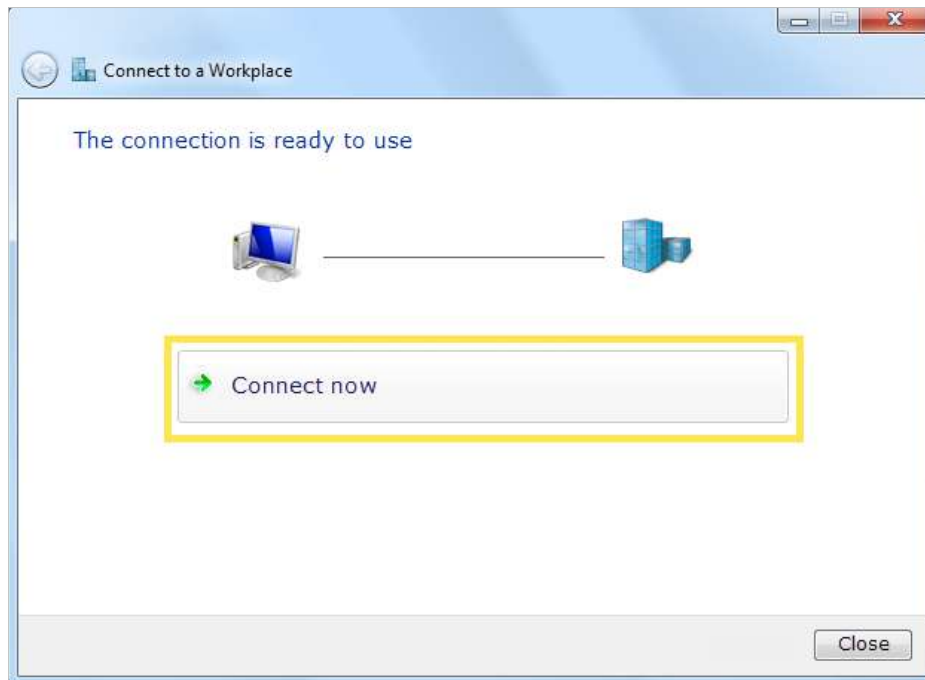
5. Introduceți adresa IP de internet a routerului (de exemplu: 218.18.1.73) în **adresa internet** camp. Clic **Următorul**.



6. Introduceți **Nume de utilizator** și **Parola** și setat pentru serverul PPTP VPN pe router și faceți clic **Conectați**.



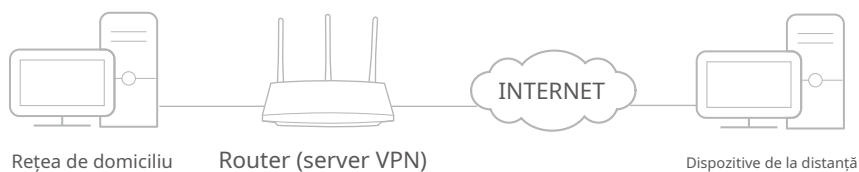
7. Faceți clic **Conectați-vă** acum când conexiunea VPN este gata de utilizare.



13.3 Utilizați VPN L2TP/IPSec pentru a vă accesa rețeaua de acasă

Serverul VPN L2TP/IPSec este utilizat pentru a crea o conexiune VPN L2TP/IPSec pentru ca dispozitivele de la distanță să acceseze rețeaua dvs. de domiciliu.

Pentru a utiliza caracteristica VPN, trebuie să configurați serverul VPN L2TP/IPSec pe router și să configurați conexiunea L2TP/IPSec pe dispozitivele de la distanță. Urmăriți pașii de mai jos pentru a configura conexiunea VPN L2TP/IPSec.



Pasul 1 Configurați serverul VPN L2TP/IPSec pe routerul dvs

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.

2. Accesați **Avansat** > **Server VPN** > **L2TP/IPSec**, și activați **L2TP/IPSec**.

Notă:

- Poate fi necesară actualizarea firmware-ului pentru a suporta serverul VPN L2TP/IPSec.
- Înainte de a activa **Server VPN**, vă recomandăm să configurați serviciul DNS dinamic (recomandat) sau să atribuiți o adresă IP statică pentru portul WAN al routerului și să sincronizați **Timpul sistemului** cu internet.

3. În **Adresa IP a clientului** câmp, introduceți intervalul de adrese IP (până la 10) care pot fi închiriate dispozitivelor de către serverul VPN L2TP/IPSec.
4. Păstrați **Criptare IPsec** la fel de **Criptat** și creați un **Cheie pre-partajată IPsec**.
5. Faceți clic **SALVA**.
6. Configurați contul de conexiune VPN L2TP/IPSec pentru dispozitivul de la distanță. Puteți crea până la 16 conturi.

Username	Password	Modify
admin	admin	

- 4) Faceți clic **Adăuga**.
- 5) Introduceți **Nume de utilizator** și **Parola** pentru a autentifica dispozitivele pe serverul VPN L2TP/IPSec.

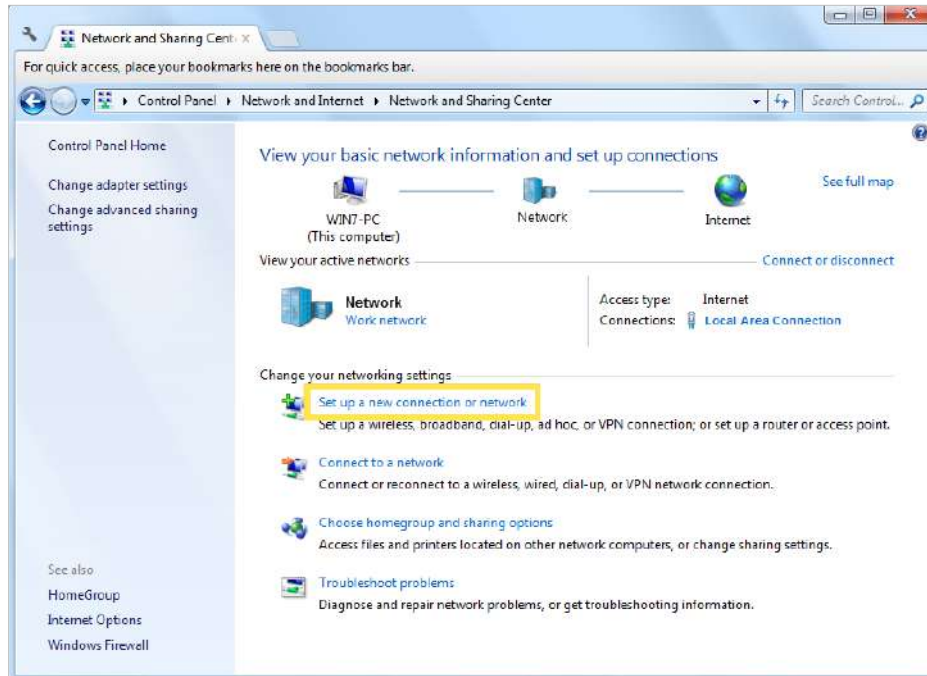
- 6) Faceți clic **ADĂUGA**.

Pasul 2 Configurați conexiunea VPN L2TP/IPSec pe dispozitivul dvs. de la distanță

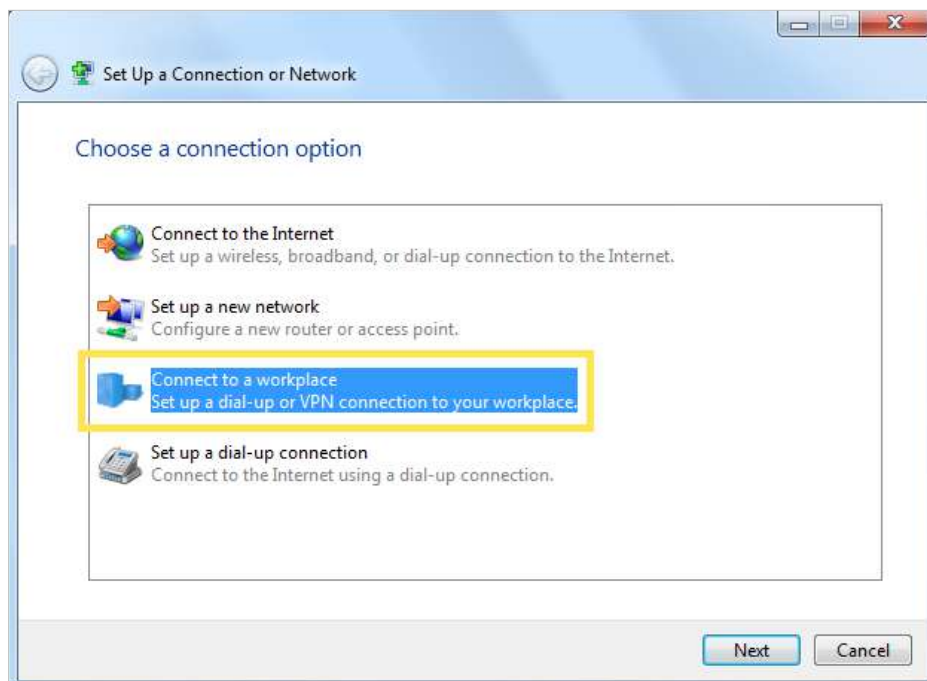
Dispozitivul la distanță poate utiliza software-ul L2TP/IPSec încorporat Windows sau Mac OS sau un software L2TP/IPSec terță parte pentru a se conecta la serverul L2TP/IPSec. Aici folosim Software-ul Windows L2TP/IPSec încorporat ca exemplu.

1. Accesați **start>Panou de control>Rețea și internet>Centrul de rețea și partajare**.

2. Selectați **Configurați o nouă conexiune sau o rețea**.



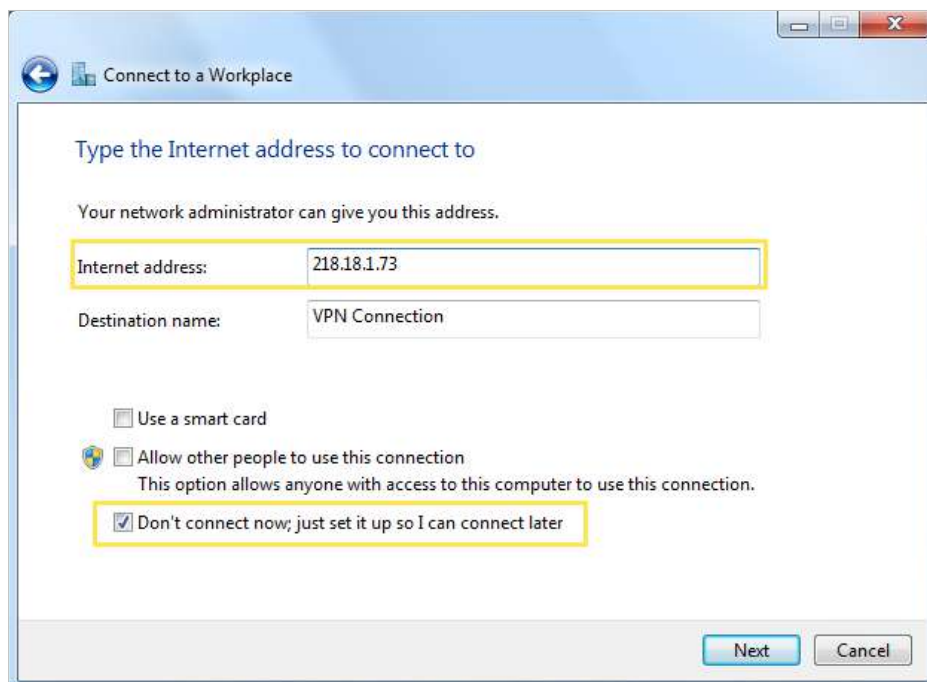
3. Selectați **Conectați-vă la un loc de muncă** și faceți clic **Următorul**.



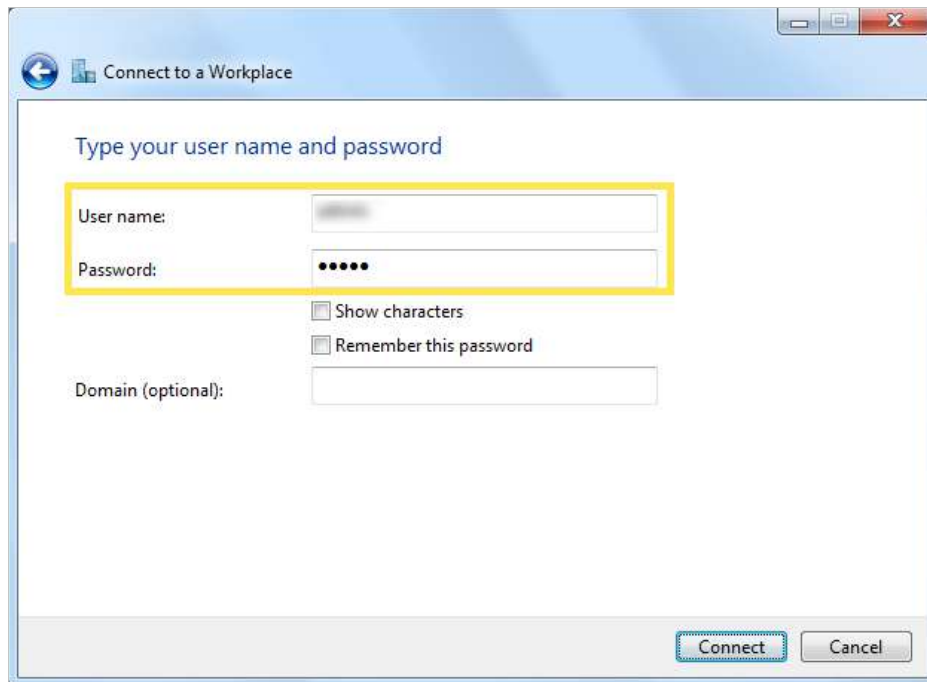
4. Selectați **Folosește-mi conexiunea la internet (VPN)**.



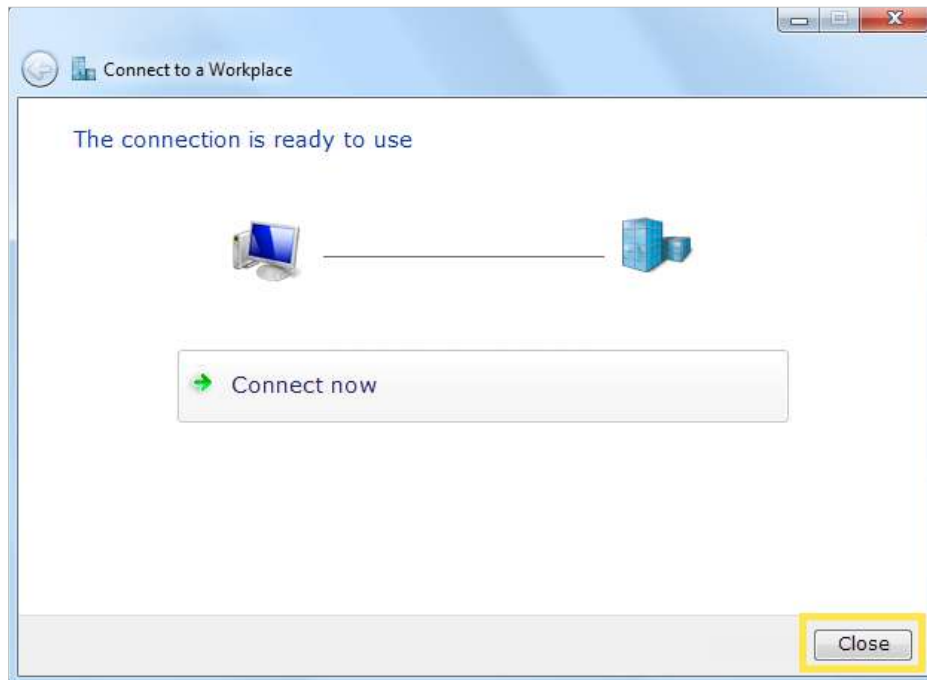
5. Introduceți adresa IP de internet a routerului (de exemplu: 218.18.1.73) în **adresa internet** câmp și bifați caseta de selectare **Nu vă conectați acum; configurați-l ca să mă pot conecta mai târziu**. Clic **Următorul**.



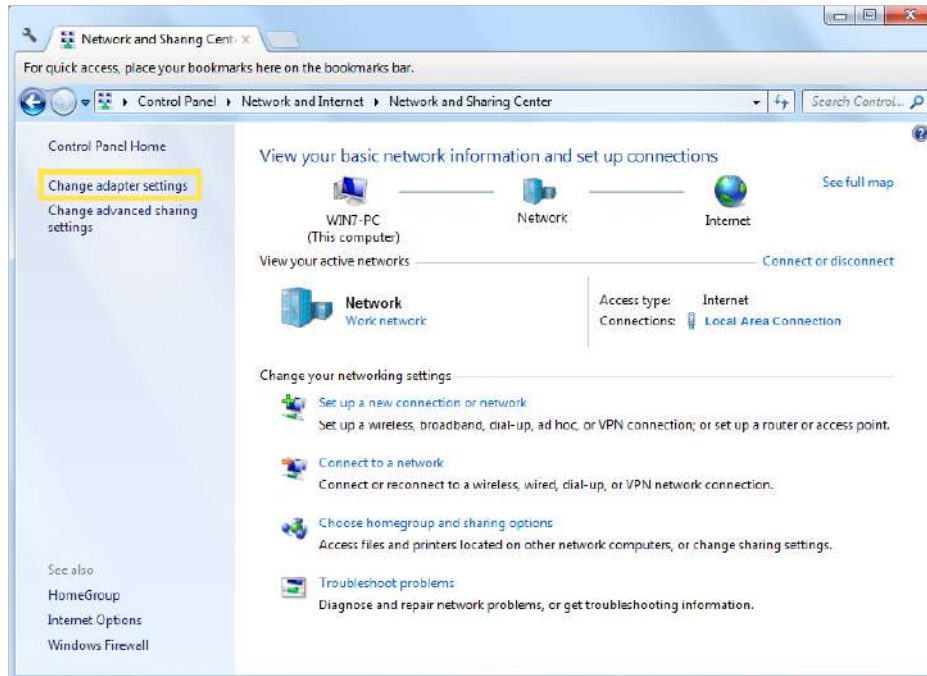
6. Introduceți **Nume de utilizator** și **Parola** și setați pentru serverul VPN L2TP/IPSec pe router și faceți clic **Conectați**.



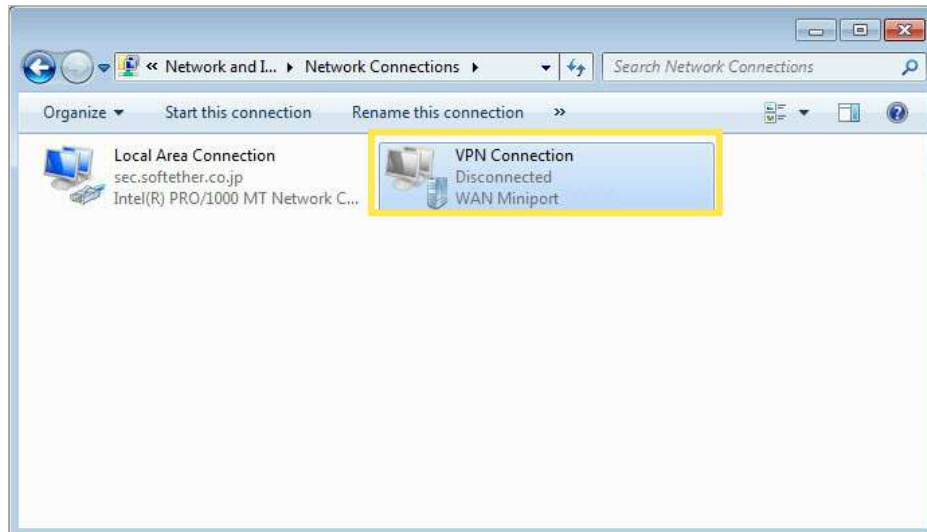
7. Faceți clic **Închide** când conexiunea VPN este gata de utilizare



8. Du-te la **Centrul de rețea și partajare** și faceți clic **Schimbă setările adaptorului**.



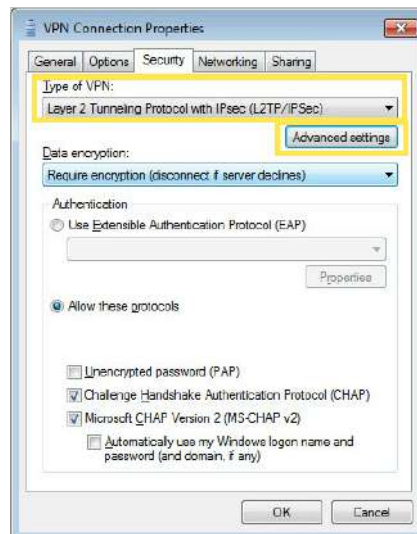
9. Găsiți conexiunea VPN pe care ați creat-o, apoi faceți dublu clic pe ea.



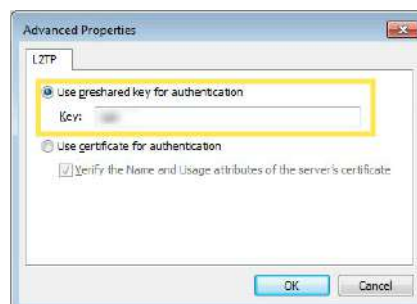
10. Introduceți **Nume de utilizator** și **Parola** ați setat pentru serverul VPN L2TP/IPSec pe router și faceți clic **Proprietăți**.



11. Comutați la **Securitate** filă, selectați **Protocol de tunel de nivel 2 cu IPsec (L2TP/ IPsec)** și faceți clic **Setari avansate**.



12. Selectați **Folosiți cheia predistribuită pentru autentificare** și introduceți cheia IPsec Pre-Shared pe care ați setat-o pentru serverul VPN L2TP/IPsec pe router. Apoi apăsați **Bine**.



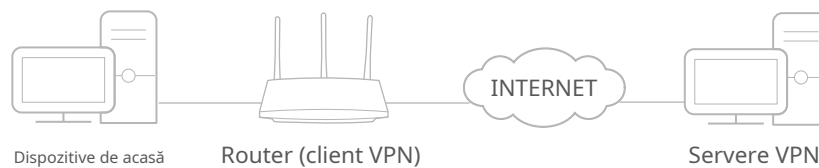
Terminat! Clic **Conectați** pentru a porni conexiunea VPN.



13.4 Utilizați VPN Client pentru a accesa un server VPN la distanță

Client VPN este utilizat pentru a crea conexiuni VPN pentru dispozitivele din rețeaua dvs. de acasă pentru a accesa un server VPN la distanță.

Pentru a utiliza caracteristica VPN, pur și simplu configurați o conexiune VPN și alegeți dispozitivele dorite de pe router, apoi aceste dispozitive pot accesa serverul VPN la distanță. Vă rugăm să urmați pașii de mai jos:

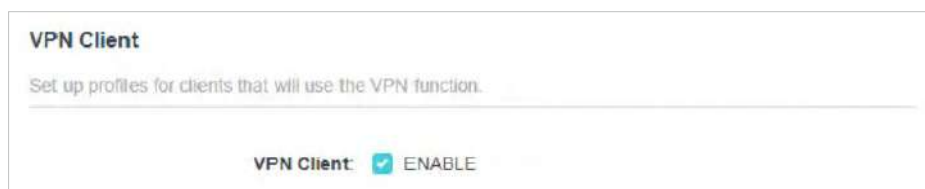


1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.

2. Accesați **Avansat** > **Client VPN**.

Notă: Este posibil să fie necesară actualizarea firmware-ului pentru a accepta VPN Client.

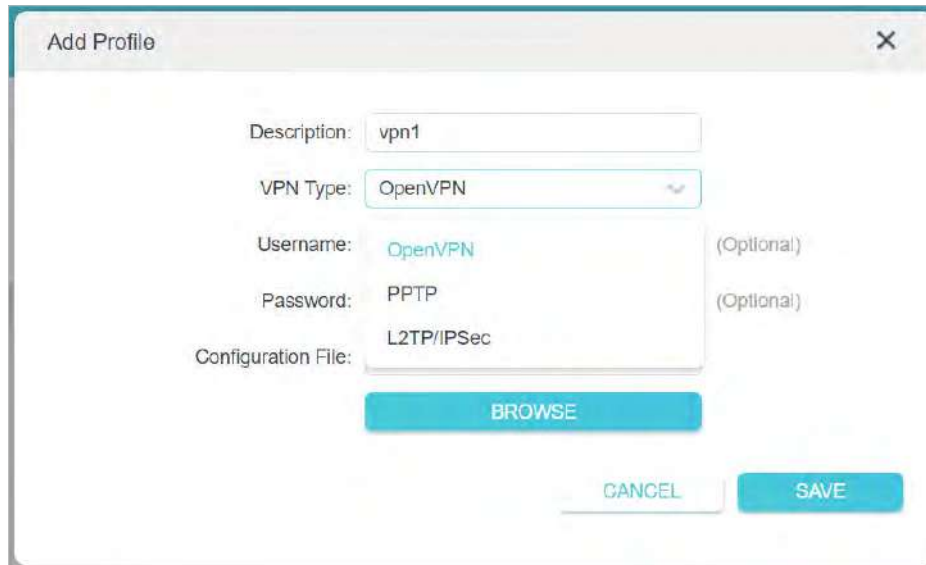
3. Activați **Client VPN**, apoi salvați setările.



4. Adăugați servere VPN și activați-l pe cel de care aveți nevoie.

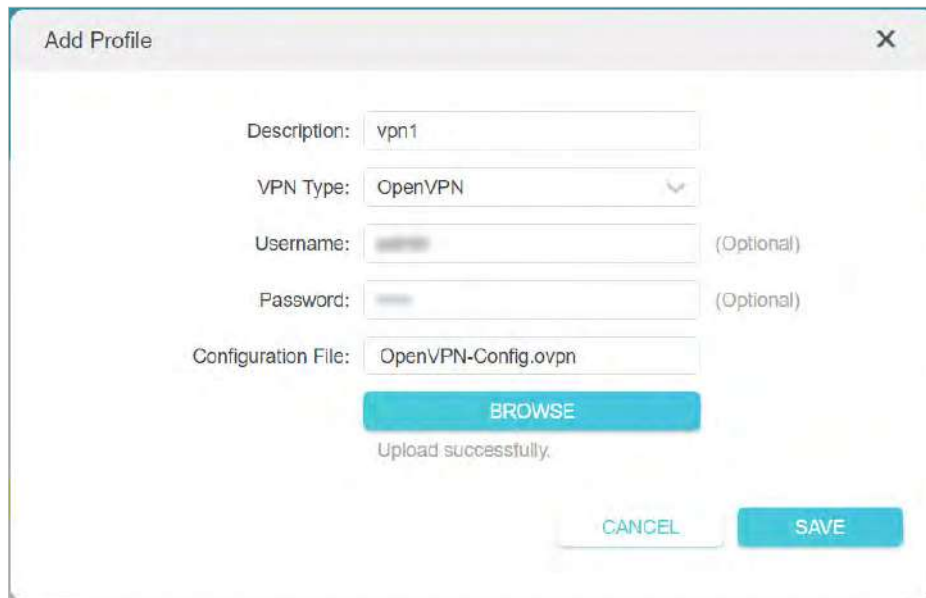
1) În **Lista de servere** secțiune, faceți clic **Adăuga**.

2) Specificați o descriere pentru VPN și alegeți tipul VPN.

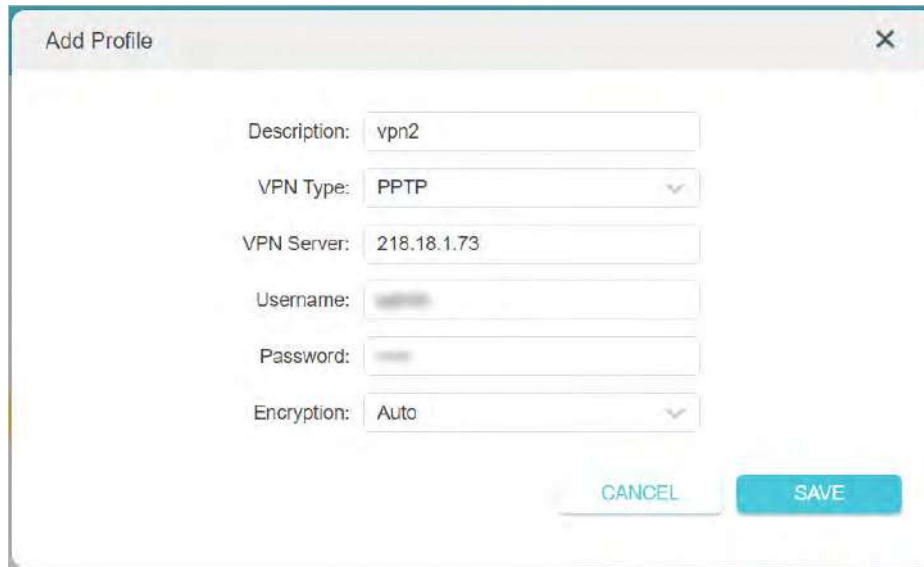


3) Introduceți informațiile VPN furnizate de furnizorul dumneavoastră VPN.

- **OpenVPN:** Introduceți numele de utilizator și parola VPN dacă sunt solicitate de furnizorul dumneavoastră VPN, altfel lăsați-le goale. Apoi importați fișierul de configurare furnizat de furnizorul dumneavoastră VPN.



- **PPTP:** Introduceți adresa serverului VPN (de exemplu: 218.18.1.73) și numele de utilizator și parola VPN furnizate de furnizorul dumneavoastră VPN.

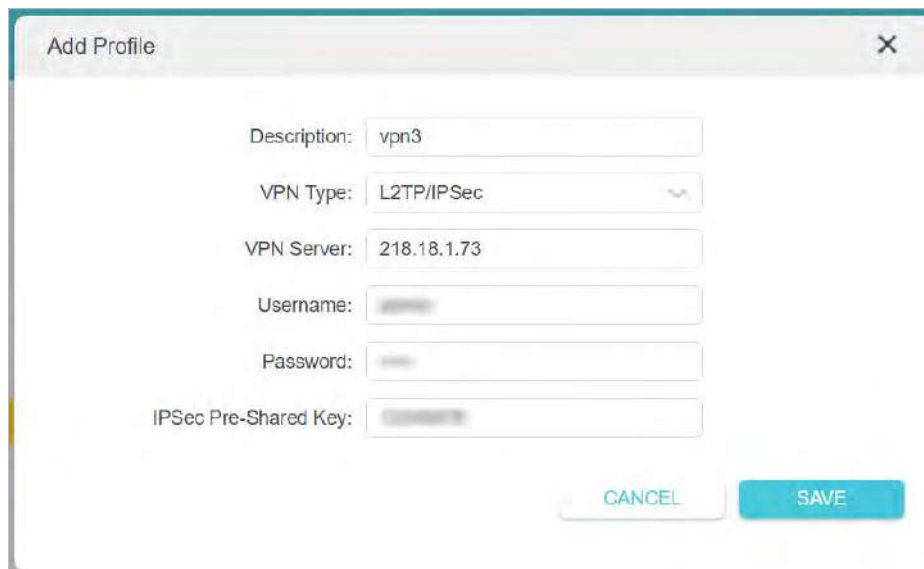


The screenshot shows a dialog box titled "Add Profile" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields:

- Description: vpn2
- VPN Type: PPTP (dropdown menu)
- VPN Server: 218.18.1.73
- Username: [blurred]
- Password: [blurred]
- Encryption: Auto (dropdown menu)

At the bottom right, there are two buttons: "CANCEL" and "SAVE".

- **VPN L2TP/IPSec:** Introduceți adresa serverului VPN (de exemplu: 218.18.1.73), numele de utilizator și parola VPN și cheia pre-partajată IPSec furnizată de furnizorul dumneavoastră VPN.



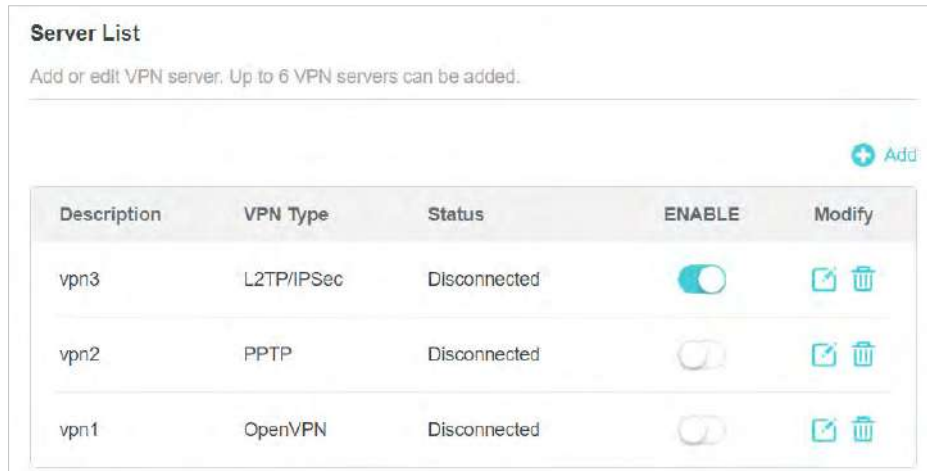
The screenshot shows a dialog box titled "Add Profile" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields:

- Description: vpn3
- VPN Type: L2TP/IPSec (dropdown menu)
- VPN Server: 218.18.1.73
- Username: [blurred]
- Password: [blurred]
- IPSec Pre-Shared Key: [blurred]

At the bottom right, there are two buttons: "CANCEL" and "SAVE".

4) Salvați setările.

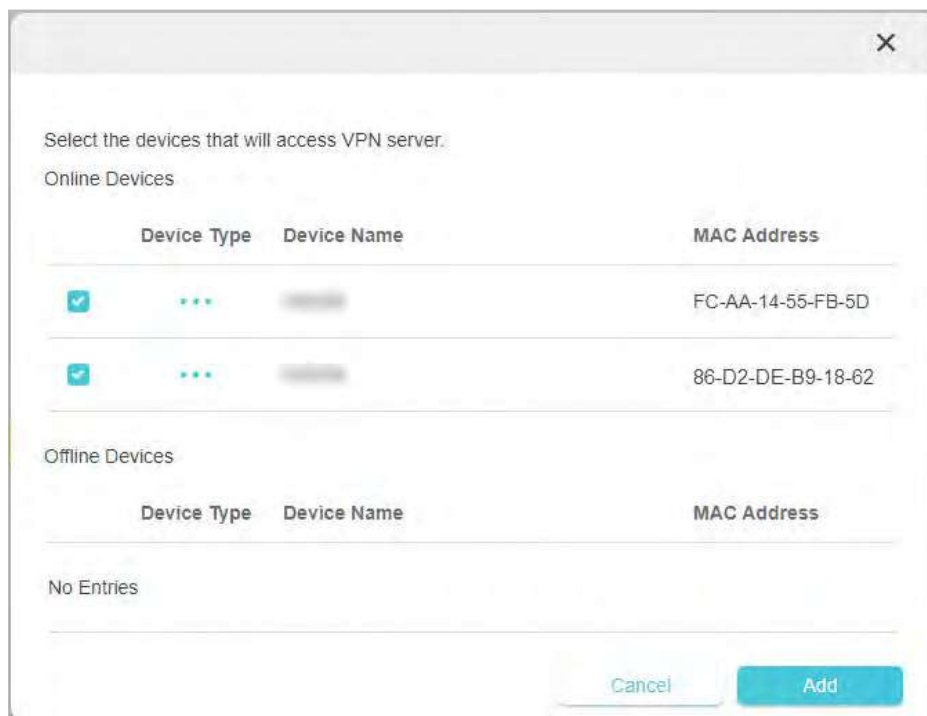
5) În lista de servere, activați-l pe cel de care aveți nevoie.



5. Adăugați și gestionați dispozitivele care vor folosi funcția VPN.

1) În [Lista de dispozitive](#) secțiune, faceți clic [Adăuga](#).

2) Alegeți și adăugați dispozitivele care vor accesa serverul VPN pe care l-ați configurat.



6. Salvați setările.

Device List

Manage devices that will use the VPN function.

[+ Add](#)

Type	Device Name	MAC Address	VPN Access	Modify
	...	FC:AA:14:55:FB:5D	<input checked="" type="checkbox"/>	
	...	86:D2:DE:B9:18:62	<input checked="" type="checkbox"/>	

Terminat!Acum, dispozitivele pe care le-ați specificat pot accesa serverul VPN pe care l-ați activat.

Capitol 14

Personalizați-vă rețeaua Setări

Acest capitol vă îndrumă despre cum să configurați funcțiile avansate de rețea.

Acesta conține următoarele secțiuni:

- [Modificați setările LAN](#)
- [Configurați pentru a accepta serviciul IPTV](#)
- [Specificați setările serverului DHCP](#)
- [Configurați un cont de serviciu DNS dinamic](#)
- [Creați rute statice](#)

14 1 Modificați setările LAN

Routerul este prestabilit cu un IP LAN implicit 192.168.0.1, pe care îl puteți utiliza pentru a vă conecta la pagina sa de gestionare web. Adresa IP LAN împreună cu masca de subrețea definesc și subrețeaua pe care se află dispozitivele conectate. Dacă adresa IP intră în conflict cu un alt dispozitiv din rețeaua locală sau dacă rețeaua necesită o anumită subrețea IP, o puteți modifica.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați **Avansat** > **Rețea** > **LAN**.
3. Introduceți o nouă adresă IP adecvată nevoilor dumneavoastră. Și lăsați **Mască de rețea** ca setări implicite.



LAN

View and configure LAN settings.

MAC Address: 98-DA-C4-B4-01-D8

IP Address: 192.168.0.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

4. Faceți clic **SALVA**.

Notă: Dacă ați setat rezervarea adresei Port Forwarding, DMZ sau DHCP și noua adresă IP LAN nu se află în aceeași subrețea cu cea veche, atunci ar trebui să reconfigurați aceste caracteristici.

14 2 Configurați pentru a accepta serviciul IPTV

Vreau să:

Configurați configurarea IPTV pentru a activa serviciul Internet/IPTV/Telefon oferit de furnizorul meu de servicii de internet (ISP).

Cum pot face acest lucru?

- 1 Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
- 2 Mergi la **Avansat** > **Rețea** > **IPTV/VLAN**.
- 3 Dacă furnizorul dvs. de internet oferă serviciul de rețea bazat pe tehnologia IGMP, de exemplu, British Telecom (BT) și Talk Talk în Marea Britanie:
 - 1) Bifați **Proxy IGMP** și **Snooping IGMP** caseta de selectare, apoi selectați **Versiunea IGMP**, fie V2, fie V3, conform cerințelor ISP-ului dvs.

2) Faceți clic **SALVA**.

3) După configurarea proxy-ului IGMP, IPTV poate funcționa acum în spatele routerului. Puteți conecta set-top box-ul la oricare dintre porturile Ethernet ale routerului.

Dacă IGMP nu este tehnologia pe care ISP-ul dumneavoastră o aplică pentru a furniza servicii IPTV:

1) Bifă **Activați IPTV/VLAN**.

2) Selectați cel potrivit **Modul** conform ISP-ului dumneavoastră.

- Selectați **Pod** dacă ISP-ul dumneavoastră nu este listat și nu sunt necesari alți parametri.
- Selectați **Personalizat** dacă ISP-ul dumneavoastră nu este listat, dar oferă parametrii necesari.

3) După ce ați selectat un mod, parametrii necesari, inclusiv portul LAN pentru conexiunea IPTV, sunt predeterminați. Dacă nu, selectați tipul LAN pentru a determina ce port este utilizat pentru a accepta serviciul IPTV.

4) Faceți clic **SALVA**.

5) Conectați set-top box-ul la portul LAN corespunzător, care este predeterminat sau pe care l-ați specificat la Pasul 3.

Terminat!

Configurarea dvs. IPTV este finalizată acum! Poate fi necesar să configurați decodificatorul înainte de a vă bucura de televizor.

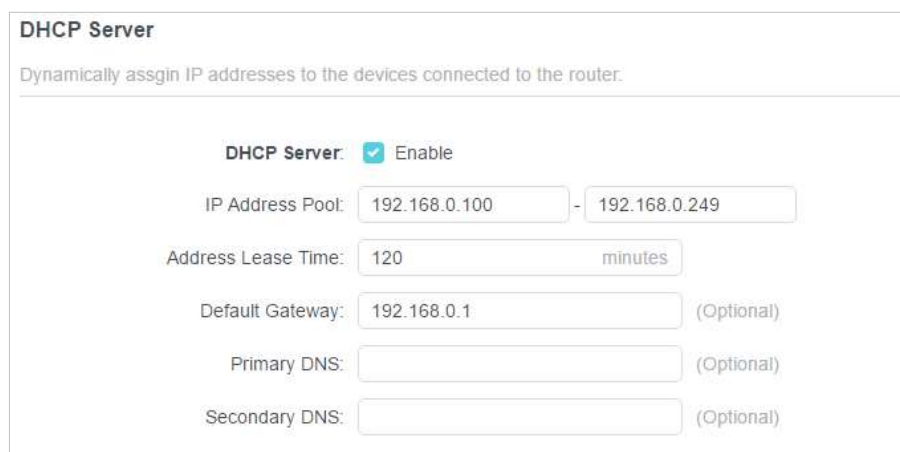
14.3 Specificați setările serverului DHCP

În mod implicit, serverul DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) este activat, iar routerul acționează ca un server DHCP; atribuie dinamic parametrii TCP/IP dispozitivelor client din grupul de adrese IP. Dacă este necesar, puteți modifica setările serverului DHCP și puteți rezerva adrese IP LAN pentru dispozitivele client specificate.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.

2. Accesați **Avansat** > **Rețea** > **Server DHCP**.

• **Pentru a specifica adresa IP pe care o atribuie routerul:**



1. Bifați **Permite** Caseta de bifat.

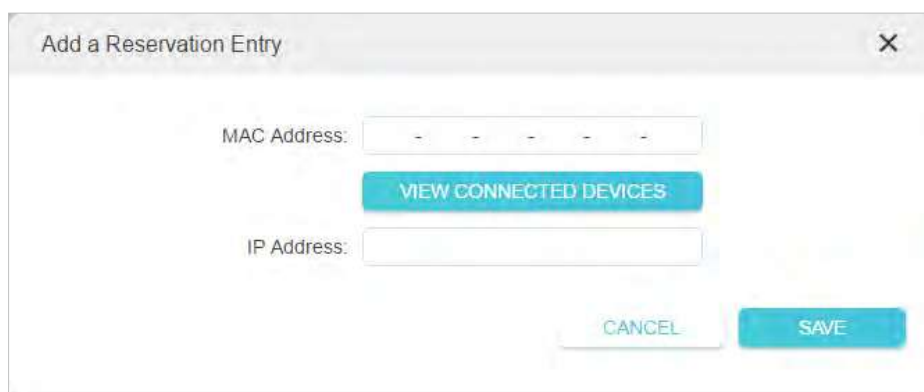
2. Introduceți adresele IP de început și de sfârșit în **Pool de adrese IP**.

3. Introduceți alți parametri dacă ISP-ul oferă. The **Gateway implicit** este completată automat și este aceeași cu adresa IP LAN a routerului.

4. Faceți clic **SALVA**.

• **Pentru a rezerva o adresă IP pentru un dispozitiv client specificat:**

1. Faceți clic **Adăuga** în **Rezervare adresa** secțiune.



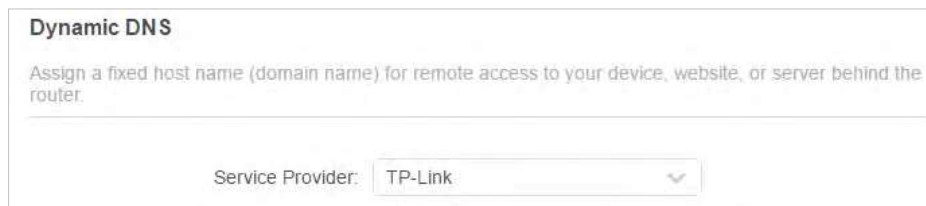
2. Faceți clic **VEZI DISPOZIVELE CONECTATE** și selectați dispozitivul pentru care doriți să rezervați un IP. Apoi **Adresa mac** va fi completat automat. Sau introduceți **Adresa mac** manual al dispozitivului client.
3. Introduceți **adresa IP** pentru a rezerva pentru dispozitivul client.
4. Faceți clic **SALVA**.

14.4 Configurați un cont de serviciu DNS dinamic

Majoritatea ISP-urilor atribuie o adresă IP dinamică routerului și puteți utiliza această adresă IP pentru a vă accesa routerul de la distanță. Cu toate acestea, adresa IP se poate schimba din când în când și nu știți când se schimbă. În acest caz, este posibil să aplicați caracteristica DDNS (Dynamic Domain Name Server) pe router pentru a vă permite dvs. și prietenilor dvs. să accesați routerul și serverele locale (FTP, HTTP etc.) folosind un nume de domeniu fără a verifica și aminti IP-ul. abordare.

Notă: DDNS nu funcționează dacă ISP-ul atribuie o adresă IP WAN privată (cum ar fi 192.168.1.x) routerului.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați **Avansat > Rețea > DNS dinamic**.
3. Selectați DDNS **Furnizor de servicii**: TP-Link, NO-IP sau DynDNS. Este recomandat să selectați TP-Link, astfel încât să vă puteți bucura de serviciul DDNS superior al TP-Link. În caz contrar, vă rugăm să selectați NO-IP sau DynDNS. Dacă nu aveți un cont DDNS, trebuie să vă înregistrați mai întâi făcând clic **Înregistrează-te acum**.



Dynamic DNS

Assign a fixed host name (domain name) for remote access to your device, website, or server behind the router.

Service Provider: TP-Link

Notă: Pentru a vă bucura de serviciul DDNS al TP-Link, trebuie să vă conectați cu un ID TP-Link. Dacă nu v-ați autentificat cu unul, faceți clic [log in](#).

4. Faceți clic **Înregistrează-te** în **Lista de nume de domeniu** dacă ați selectat TP-Link și introduceți **Numele domeniului** după cum este necesar.

Dynamic DNS

Assign a fixed host name (domain name) for remote access to your device, website, or server behind the router.

Service Provider:

Current Domain Name:

Domain Name List

[+ Register](#)

Domain Name	Registered Date	Status	Operation	Delete
No Entries				

Dacă ați selectat NO-IP sau DynDNS, introduceți numele de utilizator, parola și numele de domeniu al contului dvs.

Dynamic DNS

Assign a fixed host name (domain name) for remote access to your device, website, or server behind the router.

Service Provider: [Register Now](#)

Username:

Password:

Domain Name:

WAN IP binding: Enable

Status: Not launching

[LOGIN AND SAVE](#)

[LOGOUT](#)

5. Faceți clic **LOGIN ȘI SALVAȚI**.

 Sfaturi: Dacă doriți să utilizați un nou cont DDNS, vă rugăm să faceți clic **Deconectare** mai întâi, apoi conectați-vă cu un cont nou.

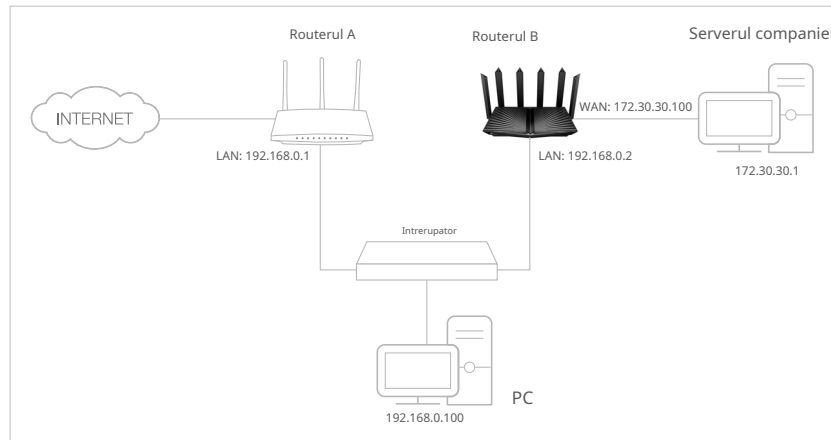
14.5 Creați rute statice

Rutarea statică este o formă de rutare care este configurată manual de către un administrator de rețea sau un utilizator prin adăugarea de intrări într-un tabel de rutare. Informațiile de rutare configurate manual ghidează routerul în redirectionarea pachetelor de date către destinația specifică.

Vreau să:

Vizitați mai multe rețele și servere în același timp.

De exemplu, într-un birou mic, computerul meu poate naviga pe internet prin Router-ul A, dar vreau să vizitez și rețeaua companiei mele. Acum am un comutator și un router B. Conectez dispozitivele așa cum se arată în figura următoare, astfel încât să fie stabilită conexiunea fizică între computerul meu și serverul companiei mele. Pentru a naviga pe internet și a vizita rețeaua companiei mele în același timp, trebuie să configurez rutarea statică.



Cum pot face acest lucru?

- 1 Schimbați adresele IP LAN ale routerelor cu două adrese IP diferite pe aceeași subrețea. Dezactivați funcția DHCP a routerului B.
- 2 Vizitați <http://tplinkwifi.net>, și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru routerul A.
- 3 Mergi la **Avansat** > **Rețea** > **Dirijare**.
- 4 Clic **Adăugați** și finalizați setările conform următoarelor explicații:

Add a Routing Entry ✕

Network Destination:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Interface: ▼

Description:

Destinația rețelei: Adresa IP de destinație pe care doriți să o atribuiți unei rute statice. Această adresă IP nu poate fi pe aceeași subrețea cu IP-ul WAN sau IP-ul LAN al routerului A. În exemplu, adresa IP a rețelei companiei este adresa IP de destinație, așa că aici introduceți 172.30.30.1.


Mască de rețea: Determină rețeaua de destinație cu adresa IP de destinație. Dacă destinația este o singură adresă IP, introduceți 255.255.255.255; în caz contrar, introduceți masca de subrețea a IP-ului rețelei corespunzătoare. În exemplu, rețeaua de destinație este un singur IP, așa că aici introduceți 255.255.255.255.

Gateway implicit: Adresa IP a dispozitivului gateway către care vor fi trimise pachetele de date. Această adresă IP trebuie să fie pe aceeași subrețea cu IP-ul routerului care trimite date. În exemplu, pachetele de date vor fi trimise către portul LAN al routerului B și apoi către server, deci gateway-ul implicit ar trebui să fie 192.168.0.2.

Interfața: Determinat de portul (WAN/LAN) care trimite pachetele de date. În exemplu, datele sunt trimise către gateway prin portul LAN al routerului A, deci **LAN/WLAN** ar trebui selectat.

Descriere: Introduceți o descriere pentru această intrare de rutare statică.

5. Clic **SALVA**.
6. Verifică **Tabel de rutare** de mai jos. Dacă puteți găsi intrarea pe care ați setat-o, rutarea statică este setată cu succes.

Routing Table			
View all valid routing entries that are currently in use.			
Active Route Number: 1			 Refresh
Network Destination	Subnet Mask	Gateway	Interface
192.168.0.0	255.255.255.0	0.0.0.0	LAN

Terminat!

Deschideți un browser web pe computer. Introduceți adresa IP a serverului companiei pentru a vizita rețeaua companiei.

Capitol 15

Gestionați routerul

Acest capitol vă va arăta configurația pentru gestionarea și întreținerea routerului.

Acesta conține următoarele secțiuni:

- [Actualizați firmware-ul](#)
- [Backup și restaurare setări de configurare](#)
- [Schimbați parola de conectare](#)
- [Recuperare parola](#)
- [Management local](#)
- [management la distanta](#)
- [Jurnal de sistem](#)
- [Testați conexiunea la rețea](#)
- [Configurați ora sistemului](#)
- [Setați routerul să repornească regulat](#)
- [Controlați LED-ul](#)

15 1 Actualizați firmware-ul

TP-Link își propune să ofere utilizatorilor o experiență de rețea mai bună.

Vă vom informa prin intermediul paginii de gestionare web dacă există vreo actualizare a firmware-ului disponibil pentru routerul dvs. De asemenea, cel mai recent firmware va fi lansat pe site-ul oficial TP-Link www.tp-link.com, și îl puteți descărca de pe [A sustine](#) pagina gratuit.

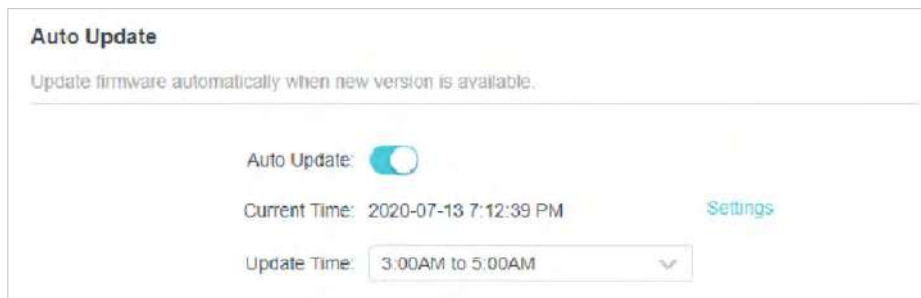
Notă:

- Faceți o copie de rezervă a configurației routerului înainte de actualizarea firmware-ului.
- NU opriți routerul în timpul actualizării firmware-ului.

15 1 1 Actualizare automată

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.

2. Activați [Actualizare automată](#).




3. Specificați [Timpul de actualizare](#) și salvați setările.

Routerul va actualiza automat firmware-ul la ora specificată când este disponibilă o nouă versiune.

15 1 2 Upgrade online

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.

2. Când cel mai recent firmware este disponibil pentru routerul dvs., pictograma de actualizare  VOI afișați în colțul din dreapta sus al paginii. Faceți clic pe pictogramă pentru a accesa [Upgrade de firmware](#) pagină.

Alternativ, puteți merge la [Avansat>Sistem>Upgrade de firmware](#), și faceți clic [VERIFICAȚI UPgrade-uri](#) pentru a vedea dacă este lansat cel mai recent firmware.

3. Concentrați-vă pe **Upgrade online** secțiune și faceți clic **ACTUALIZARE** dacă există firmware nou.

4. Așteptați câteva minute pentru finalizarea upgrade-ului și reporniți.

🔗 Sfaturi: Dacă există o actualizare nouă și importantă de firmware pentru routerul dvs., veți vedea notificarea promptă pe computer atâta timp cât este deschis un browser web. Clic **ACTUALIZARE**, și conectați-vă la pagina de gestionare web cu numele de utilizator și parola pe care le-ați setat pentru router. Vei vedea **Upgrade de firmware** pagină.

15 1 3 Upgrade local

1. Descărcați cel mai recent fișier firmware pentru router de pe www.tp-link.com.
2. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
3. Accesați **Avansat > Sistem > Upgrade de firmware**.
4. Concentrați-vă pe **Upgrade local** secțiune. Clic **NAVIGA** pentru a localiza noul fișier firmware descărcat și faceți clic **ACTUALIZARE**.

5. Așteptați câteva minute pentru finalizarea upgrade-ului și reporniți.

Notă: Dacă nu reușiți să actualizați firmware-ul routerului, vă rugăm să ne contactați [Suport tehnic](#).

15.2 Backup și restaurare setări de configurare

Setările de configurare sunt stocate ca fișier de configurare în router. Puteți salva fișierul de configurare pe computer pentru utilizare ulterioară și puteți restaura routerul la setările anterioare din fișierul de rezervă atunci când este necesar. Mai mult, dacă este necesar, puteți șterge setările curente și puteți reseta routerul la setările implicite din fabrică.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.

2. Accesați [Avansat](#) > [Instrumente de sistem](#) > [Backup și restaurare](#).

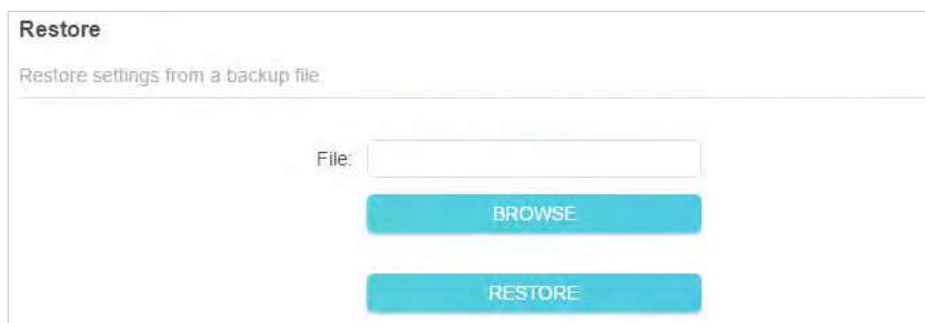
• Pentru a face backup la setările de configurare:

Clic [BACKUP](#) pentru a salva o copie a setărilor curente pe computerul local. Un fișier „.bin” cu setările curente va fi stocat pe computer.



• Pentru a restabili setările de configurare:

1. Faceți clic [NAVIGA](#) pentru a localiza fișierul de configurare de rezervă stocat pe computer și faceți clic [RESTABILI](#).



2. Așteptați câteva minute pentru restaurare și repornire.

Notă: În timpul procesului de restaurare, nu opriți sau resetați routerul.

• Pentru a reseta routerul, cu excepția parolei de conectare și a ID-ului TP-Link:

1. În [Restaurare la valorile implicite din fabrică](#) secțiune, faceți clic [RESTABILI](#).

Factory Default Restore

Restore all settings to default values.

Restore all configuration settings to default values, except your login and cloud account information.

RESTORE

2. Așteptați câteva minute pentru resetare și repornire.

Notă:

- În timpul procesului de resetare, nu opriți routerul.
- După resetare, puteți utiliza în continuare parola de conectare curentă sau ID-ul TP-Link pentru a vă conecta la pagina de administrare web.

Pentru a reseta routerul la setările implicite din fabrică:

1. Faceți clic **RESTAURARE FABRICA** pentru a reseta routerul.

Restore all the configuration settings to their default values.

FACTORY RESTORE

2. Așteptați câteva minute pentru resetare și repornire.

Notă:

- În timpul procesului de resetare, nu opriți sau resetați routerul.
- Vă recomandăm insistent să faceți o copie de rezervă a setărilor de configurare curente înainte de a reseta routerul.

15.3 Schimbați parola de conectare

Funcția de gestionare a contului vă permite să vă schimbați parola de conectare a paginii de administrare web.

Notă: Dacă utilizați un ID TP-Link pentru a vă conecta la pagina de administrare web, funcția de gestionare a contului va fi dezactivată. Pentru a gestiona ID-ul TP-Link, accesați **Avansat > ID TP-Link**.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net>, și conectați-vă cu parola pe care ați setat-o pentru router.

2. Accesați **Avansat > Sistem > Administrare** și concentrați-vă pe **Schimbați parola** secțiune.

Change Password

Change the router's local management password.

Old Password:

New Password:

Confirm New Password:

3. Introduceți parola veche, apoi o nouă parolă de două ori (ambele ținând cont de majuscule). Clic **SALVA**.

4. Utilizați noua parolă pentru autentificarea viitoare.

15 4 Recuperarea parolei

Această caracteristică vă permite să recuperați parola de conectare pe care ați setat-o pentru routerul dvs. în cazul în care o uitați.

Notă: Dacă utilizați un ID TP-Link pentru a vă conecta la pagina de administrare web, funcția de recuperare a parolei va fi dezactivată. Pentru a gestiona ID-ul TP-Link, accesați [Avansat > ID TP-Link](#).

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net>, și conectați-vă cu parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați [Avansat > Sistem > Administrare](#) și concentrați-vă pe [Recuperare parola](#) secțiune.
3. Bifați [Permitecutie de Recuperare parola](#).
4. Specificați [acutie poștală \(De la\)](#) pentru trimiterea scrisorii de recuperare și introduceți-o [Server SMTP](#) abordare. Specificați [acutie poștală \(Către\)](#) pentru primirea scrisorii de recuperare. Dacă cutia poștală (De la) pentru a trimite scrisoarea de recuperare necesită criptare, bifați [Permitecutie de Autentificare](#) și introduceți numele de utilizator și parola acestuia.

Sfaturi:

- Serverul SMTP este disponibil pentru utilizatori în majoritatea sistemelor de webmail. De exemplu, adresa serverului SMTP din Gmail este smtp.gmail.com.
- În general, autentificarea ar trebui să fie activată dacă autentificarea cutiei poștale necesită nume de utilizator și parolă.

Password Recovery

Reset local management password via preset questions and answers.

Password Recovery: Enable

From:

To:

SMTP Server:

Authentication: Enable

Username:

Password:

5. Faceți clic [SALVA](#).

Pentru a recupera parola de conectare, vă rugăm să vizitați <http://tplinkwifi.net>, faceți clic [Ați uitat parola?](#) pe pagina de conectare și urmați instrucțiunile pentru a seta o nouă parolă.

15.5 Management local

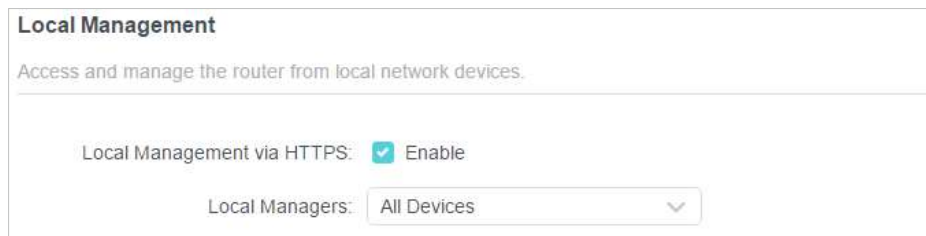
Această caracteristică vă permite să limitați numărul de dispozitive client de pe LAN de la accesarea routerului utilizând autentificarea bazată pe adresa MAC.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.

2. Accesați **Avansat** > **Sistem** > **Administrare** și finalizați setările în **Management local** secțiune după cum este necesar.

- Accesați routerul prin HTTPS și HTTP:

Bifați **Permite cutie de Management local prin HTTPS** pentru a accesa routerul prin HTTPS și HTTP sau mențineți-l dezactivat pentru a accesa routerul numai prin HTTP.



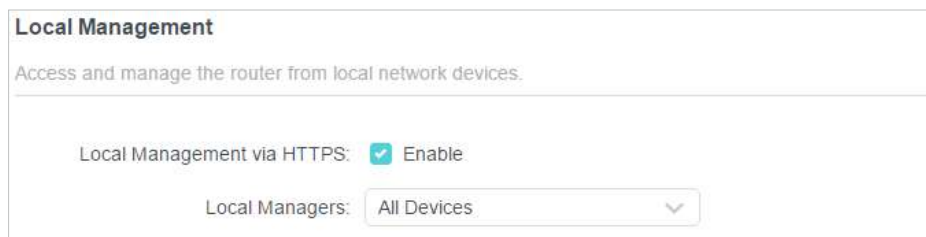
Local Management
Access and manage the router from local network devices.

Local Management via HTTPS: Enable

Local Managers: All Devices

- Permiteți tuturor dispozitivelor conectate la LAN să gestioneze routerul:

Selecționați **Toate Dispozitivele** pentru **Managerii locali**.



Local Management
Access and manage the router from local network devices.

Local Management via HTTPS: Enable

Local Managers: All Devices

- Permiteți anumitor dispozitive să gestioneze routerul:

1. Selecționați **Toate Dispozitivele** pentru **Managerii locali** și faceți clic **SALVA**.

Local Management

Access and manage the router from local network devices.

Local Management via HTTPS: Enable

Local Managers: Specified Devices ▼

[+ Add Device](#)

Description	MAC Address	Operation
No Entries		

2. Faceți clic [Adăugați dispozitiv](#).

Add Device ✕

Description:

[VIEW CONNECTED DEVICES](#)

MAC Address:

[CANCEL](#) [SAVE](#)

3. Faceți clic [VEZI DISPOZITIVELOR CONECTATE](#) și selectați dispozitivul pentru a gestiona routerul din lista Dispozitive conectate sau introduceți manual adresa MAC a dispozitivului.

4. Specificați a [Descriere](#) pentru această intrare.

5. Faceți clic [SALVA](#).

15.6 Management de la distanță

Această caracteristică vă permite să controlați autoritatea dispozitivelor de la distanță pentru a gestiona routerul.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.

2. Accesați [Avansat](#) > [Sistem](#) > [Administrare](#) și finalizați setările în [management la distanță](#) secțiune după cum este necesar.

- Interziceți tuturor dispozitivelor să gestioneze routerul de la distanță:

Nu bifați [Permite](#) caseta de selectare a [management la distanță](#).

Remote Management

Access and manage the router over the internet.

Note: Remote Management is not supported when you are connected to the internet only via IPv6. If you want to use Remote Management, please make sure you have set up an IPv4 connection first.

Remote Management: Enable

- Permiteți tuturor dispozitivelor să gestioneze routerul de la distanță:

Remote Management

Access and manage the router over the internet.

Note: Remote Management is not supported when you are connected to the internet only via IPv6. If you want to use Remote Management, please make sure you have set up an IPv4 connection first.

Remote Management: Enable

HTTPS Port:

HTTP Port:

Web Address for Management:

Remote Managers: ▼

1. Bifați **Permite** caseta de selectare **amanagement la distanta**.
2. Păstrați portul HTTPS și HTTP ca setări implicite (recomandat) sau introduceți o valoare între 1024 și 65535.
3. Selectați **Toate Dispozitivele** pentru **Manageri de la distanță**.
4. Faceți clic **SALVA**.

Dispozitivele de pe internet se pot conecta la <http://Adresa IP WAN a routerului:numărul portului> (ca <http://113.116.60.229:1024>) pentru a gestiona routerul.

 Sfaturi:

- Puteți găsi adresa IP WAN a routerului [Harta rețelei > Internet](#).
 - IP-ul WAN al routerului este de obicei un IP dinamic. Va rog, referiți-vă la [Configurați un cont de serviciu DNS dinamic](#) dacă doriți să vă conectați la router printr-un nume de domeniu.
- Permiteți unui anumit dispozitiv să gestioneze routerul de la distanță:

Remote Management

Access and manage the router over the internet.

Note: Remote Management is not supported when you are connected to the internet only via IPv6. If you want to use Remote Management, please make sure you have set up an IPv4 connection first.

Remote Management: Enable

HTTPS Port:

HTTP Port:


Web Address for Management:

Remote Managers: ▼

Only this IP Address:

1. Bifați **Permite caseta de selectare a management la distanta**.
2. Păstrați portul HTTPS și HTTP ca setări implicite (recomandat) sau introduceți o valoare între 1024 și 65535.
3. Selectați **Dispozitiv specificat pentru Manageri de la distanță**.
4. În **Doar această adresă IP** câmp, introduceți adresa IP a dispozitivului de la distanță pentru a gestiona routerul.
5. Faceți clic **SALVA**.

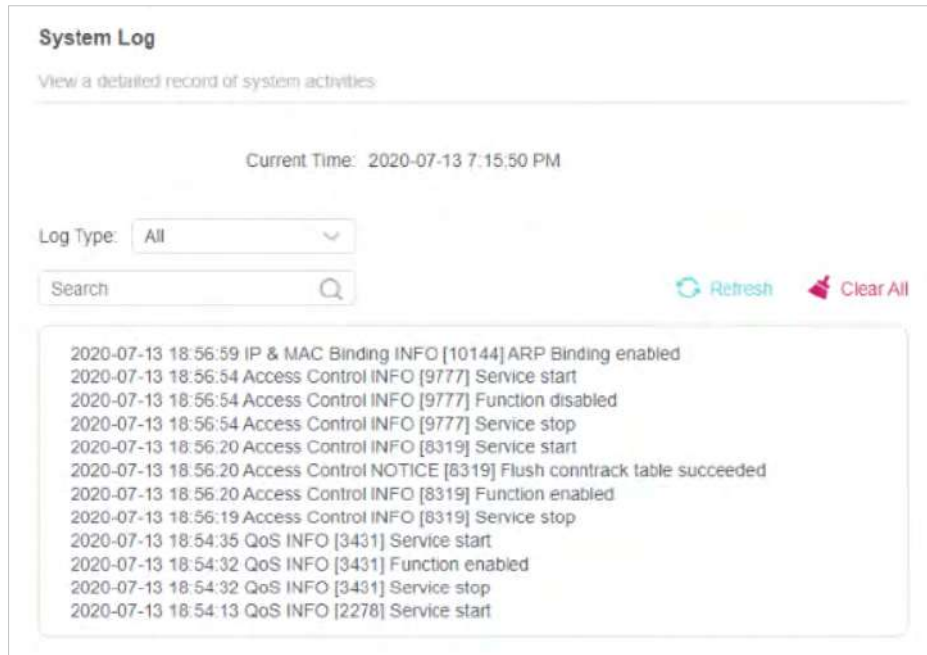
Dispozitivele care utilizează această IP WAN pot gestiona routerul conectându-se la <http://IP WAN al routerului:număr port> (ca <http://113.116.60.229:1024>).

 Sfaturi: IP-ul WAN al routerului este de obicei un IP dinamic. Va rog, referiti-va la [Configurați un cont de serviciu DNS dinamic](#) dacă doriți să vă conectați la router printr-un nume de domeniu.

15.7 Jurnal de sistem

Când routerul nu funcționează normal, puteți salva jurnalul de sistem și îl puteți trimite suportului tehnic pentru depanare.

- Pentru a salva jurnalul de sistem local:
 1. Vizitați <http://tplinkwifi.net>, și conectați-vă ID-ul TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
 2. Accesați **Avansat > Sistem > Jurnal de sistem**.
 3. Alegeți tipul și nivelul jurnalelor de sistem după cum este necesar.



4. În **Salveaza inregistrare** asecțiune, faceți clic **SALVAȚI ÎN LOCAL** pentru a salva jurnalele de sistem pe un disc local.



- Pentru a trimite jurnalul de sistem la o cutie poștală la o oră fixă:

De exemplu, Vreau să verific starea de funcționare a routerului meu la o oră fixă în fiecare zi, totuși, este prea deranjant să mă autent la pagina de gestionare web de fiecare dată când vreau să verific. Ar fi grozav dacă jurnalele de sistem ar putea fi trimise în căsuța mea poștală la ora 8 dimineața în fiecare zi.

1. Vizită <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.

2. Accesați **Avansat** > **Instrumente de sistem** > **Jurnal de sistem**.

3. În **Salveaza inregistrare** asecțiune, faceți clic **Jurnalul de corespondență**.

4. Introduceți informațiile necesare:

1) **E-mail de la:** Introduceți adresa de e-mail folosită pentru trimiterea jurnalului de sistem.

2) **Selecți Solicitați parola.**

Sfaturi: În general, trebuie selectată Solicitare parolă dacă autentificarea cutiei poștale necesită nume de utilizator și parolă.

3) **Nume de utilizator:** Introduceți adresa de e-mail folosită pentru trimiterea jurnalului de sistem.

4) **Parola de e-mail:** Introduceți parola pentru a vă autentifica adresa de e-mail a expeditorului.

5) **Server SMTP:** Introduceți adresa serverului SMTP.

Sfaturi: Serverul SMTP este disponibil pentru utilizatori în majoritatea sistemelor de webmail. De exemplu, adresa serverului SMTP a Hotmail este smtp-mail.outlook.com.

6) **E-mail către:** Introduceți adresa de e-mail a destinatarului, care poate fi identică sau diferită de adresa de e-mail a expeditorului.

7) **Selecți Jurnalul de e-mail automat.**

Sfaturi: Routerul va trimite jurnalul de sistem la adresa de e-mail desemnată dacă această opțiune este activată.

8) **Frecvență:** Aceasta determină cât de des va primi destinatarul jurnalul de sistem.

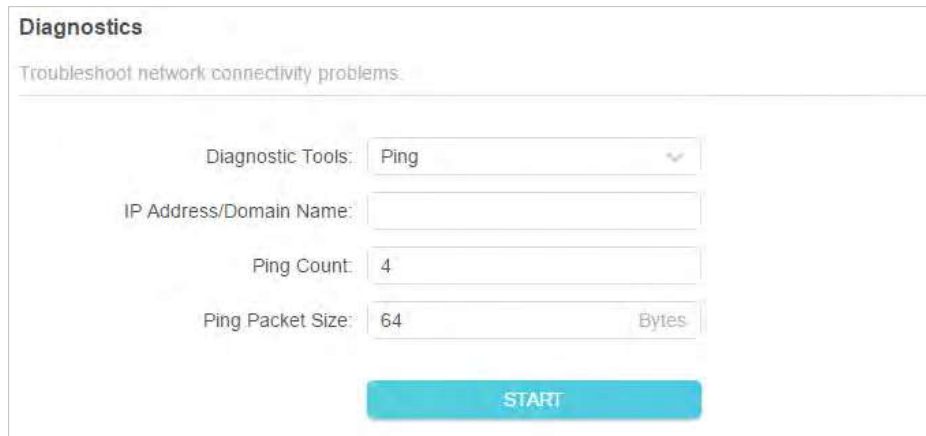
5. Faceți clic **SALVA**.

15 8 Testați conexiunea la rețea

Diagnosticarea este utilizată pentru a testa conectivitatea dintre router și gazdă sau alte dispozitive de rețea.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.

2. Accesați **Avansat** > **Sistem** > **Diagnosticare**.



3. Introduceți informațiile:

- 1) Alegeți **Ping** sau **Traceroute** ca instrument de diagnosticare pentru a testa conectivitatea;
 - **Ping** este folosit pentru a testa conectivitatea dintre router și gazda testată și pentru a măsura timpul dus-întors.
 - **Traceroute** este utilizat pentru a afișa ruta (calea) pe care a trecut routerul pentru a ajunge la gazda testată și pentru a măsura întârzierile de tranzit ale pachetelor printr-o rețea cu protocol Internet.
- 2) Introduceți **Adresa IP** sau **Numele domeniului** al gazdei testate.
- 3) Modificați **Ping Count** numărul și **Dimensiunea pachetului Ping**. Este recomandat să păstrați valoarea implicită.
- 4) Dacă ați ales **Traceroute**, puteți modifica **Traceroute Max TTL**. Este recomandat să păstrați valoarea implicită.

4. Faceți clic **START** pentru a începe diagnosticul.

Figura de mai jos indică conexiunea corectă între router și serverul Yahoo (www.Yahoo.com) testată prin **Ping**.

```
PING 192.168.0.1 (192.168.0.1): 64 data bytes
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 ttl=64 seq=1 time=0.322 ms
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 ttl=64 seq=2 time=0.308 ms
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 ttl=64 seq=3 time=0.286 ms
Reply from 192.168.0.1: bytes=64 ttl=64 seq=4 time=0.334 ms
--- Ping Statistics for "192.168.0.1" ---
Packets: Sent=4, Received=4, Lost=0 (0.00% loss)
Round-trip min/avg/max = 0.286/0.312/0.334 ms
ping is stopped.
```

Figura de mai jos indică conexiunea corectă între router și serverul Yahoo (www.Yahoo.com) testată prin **Traceroute**.

```
tracert to 192.168.0.1, 5 hops max, 38 byte packets
 1 Archer (192.168.0.1) 0.045 ms 0.015 ms 0.008 ms
Trace Complete.
tracert is stopped.
```

15.9 Configurați ora sistemului

Ora sistemului este ora afișată în timp ce routerul funcționează. Ora de sistem pe care o configurați aici va fi folosită pentru alte funcții bazate pe timp, cum ar fi Controlul parental. Puteți alege modalitatea de a obține ora de sistem după cum este necesar.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.

2. Accesați **Avansat** > **Sistem** > **Timp și limbă**.

• **Pentru a obține timp de pe internet:**

1. Activați **Timp de 24 de ore** dacă doriți ca timpul să fie afișat într-un mod de 24 de ore.

2. În **Potriveste oracâmp**, selectați **Ia de pe Internet**.

System Time
Set the router's system time.

Current Time: 2020-05-28 07:22:42

24-Hour Time:

Set Time:

Time Zone:

NTP Server I:

NTP Server II: (Optional)

3. Selectați localul dvs **Fus orar** din lista derulantă.

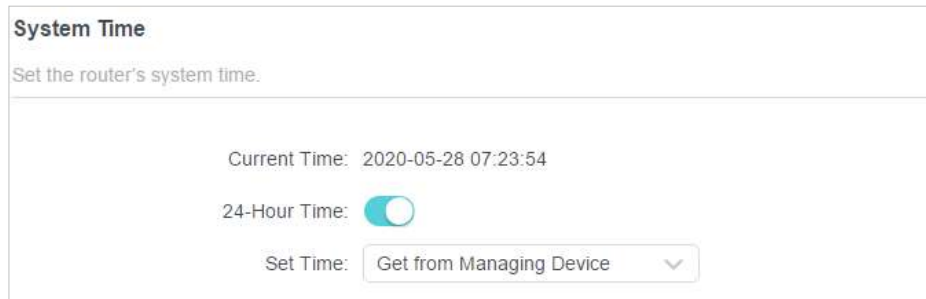
4. În **Server NTP I** câmp, introduceți adresa IP sau numele de domeniu al serverului NTP dorit.

5. (Opțional) În **Server NTP** câmp, introduceți adresa IP sau numele de domeniu al celui de-al doilea server NTP.

6. Faceți clic **SALVA**.

• **Pentru a obține timp de la computer:**

1. În **Potriveste** oracâmp, selectați **Obțineți de la Managing Device**.



System Time
Set the router's system time.

Current Time: 2020-05-28 07:23:54

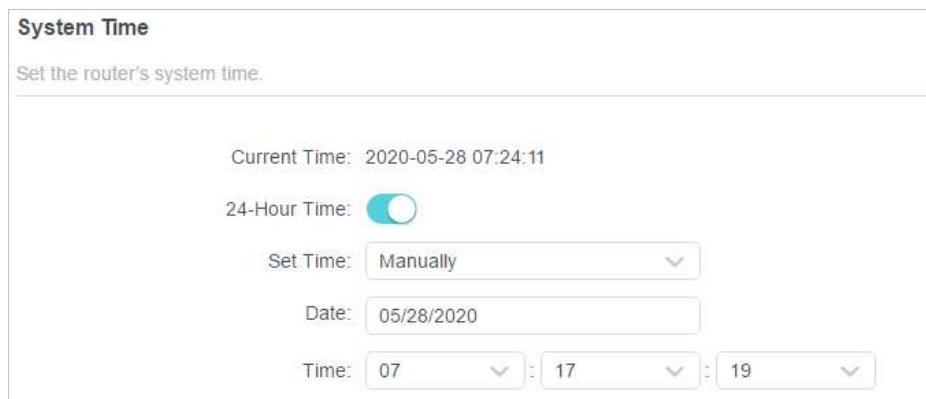
24-Hour Time:

Set Time: **Get from Managing Device** ▼

2. Ora computerului dvs. va fi apoi afișată și faceți clic **SALVA**.

• **Pentru a seta manual data și ora:**

1. În **Potriveste** oracâmp, selectați **Manual**.



System Time
Set the router's system time.

Current Time: 2020-05-28 07:24:11

24-Hour Time:

Set Time: **Manually** ▼

Date: 05/28/2020

Time: 07 ▼ : 17 ▼ : 19 ▼

2. Setați curentul **Data** (În **LL/ZZ/AAAA** format).

3. Setați curentul **Timp** (În **HH/MM/SS** format).

4. Faceți clic **SALVA**.

• **Pentru a configura ora de vară:**

1. Bifați **Permite cutie de Ora de vară**.

Daylight Saving Time

Automatically synchronize the system time with daylight saving time.

Daylight Saving Time: Enable

Start:2020 Mar 2nd
 Sun 10:00

End:2020 Nov First
 Sun 09:00

Running Status: Daylight Saving Time is on.

2. Selectați corect **start** data și ora la care începe ora de vară în fusul orar local.
3. Selectați corect **Sfârșit** data și ora la care ora de vară se termină în fusul orar local.
4. Faceți clic **SALVA**.

15 10 Setări routerul să repornească regulat

Caracteristica Scheduled Reboot curăță memoria cache pentru a îmbunătăți performanța de rulare a routerului.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați **Avansat>Sistem>Reporniți**.
3. Bifați **Permitecutie de Programul de repornire**.

Reboot Schedule

Set when and how often the router reboots automatically.

Reboot Schedule: Enable

Note: Make sure **Time Settings** are correct before using this function.

Current Time: 2020-05-28 07:25:44

Reboot Time: 03 : 00

Repeat: Every Week

Monday

4. Specificați **Timp de repornire** când routerul repornește și **Repetă** pentru a decide cât de des se repornește.
5. Faceți clic **SALVA**.

15 11 Controlați LED-ul

LED-ul routerului indică activitățile și starea acestuia. Puteți activa funcția Night Mode pentru a specifica o perioadă de timp în care LED-ul este stins.

1. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
2. Accesați **Avansat** > **Sistem** > **Control LED**.
3. Activați **Modul noapte**.
4. Specificați ora de stingere a LED-ului, iar LED-ul va fi stins în această perioadă în fiecare zi.
5. Faceți clic **SALVA**.

LED Control

Turn the router's LEDs on or off.

LED Status:

Night Mode

Set a time period when the LEDs will be off automatically.

Night Mode: Enable

Note: Make sure [Time Settings](#) are correct before using this function.

Current Time: 2020-05-28 07:27:05

LED Off From: 22 : 00

To: 06 : 00 (next day)

FAQ

Î1 Ce ar trebui să fac dacă îmi uit parola wireless?

Parola wireless implicită este tipărită pe eticheta routerului. Dacă parola a fost modificată:

1. Conectați computerul la router folosind un cablu Ethernet.
2. Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
3. Accesați [Fără fir](#) pentru a prelua sau a reseta parola wireless.

Q2 Ce ar trebui să fac dacă îmi uit parola de administrare web?

- Dacă utilizați un ID TP-Link pentru a vă conecta sau ați activat caracteristica de recuperare a parolei a routerului, faceți clic pe [Ați uitat parola](#) pe pagina de conectare și apoi urmați instrucțiunile pentru a-l reseta.
- Ca alternativă, apăsați și mențineți apăsată tasta [Resetați](#) butonul routerului până când LED-ul clipește pentru a restabili setările implicite din fabrică, apoi vizitați <http://tplinkwifi.net> pentru a crea o nouă parolă de conectare.

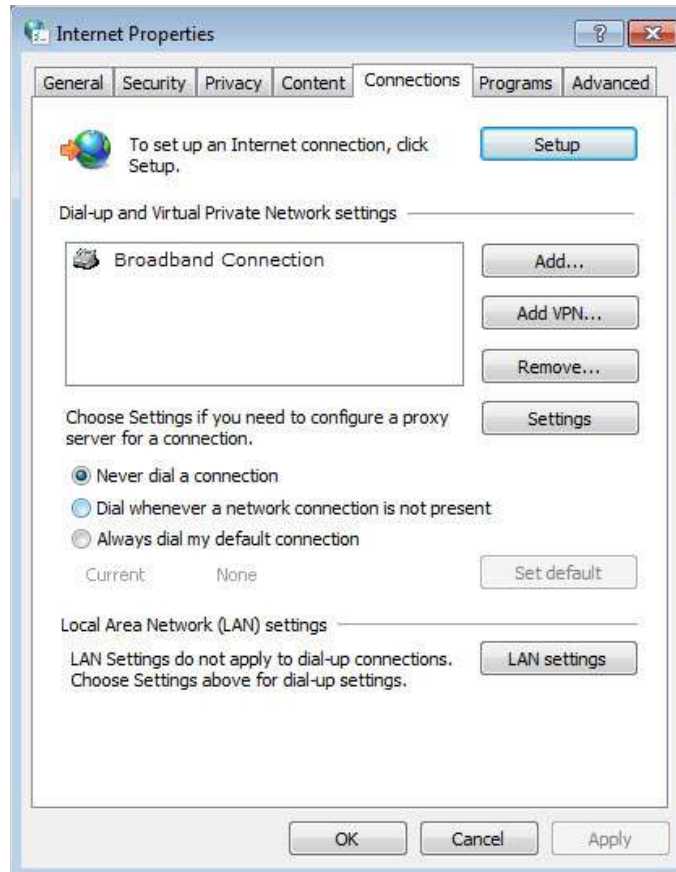
Notă:

- Va rog, referiți-vă la [Recuperare parola](#) pentru a afla cum să configurați recuperarea parolei.
- Va trebui să reconfigurați routerul pentru a naviga pe internet odată ce routerul este resetat și vă rugăm să marcați noua parolă pentru utilizare ulterioară.

Î3 Ce ar trebui să fac dacă nu mă pot conecta la managementul web al routerului pagină?

Acest lucru se poate întâmpla din mai multe motive. Vă rugăm să încercați metodele de mai jos pentru a vă conecta din nou.

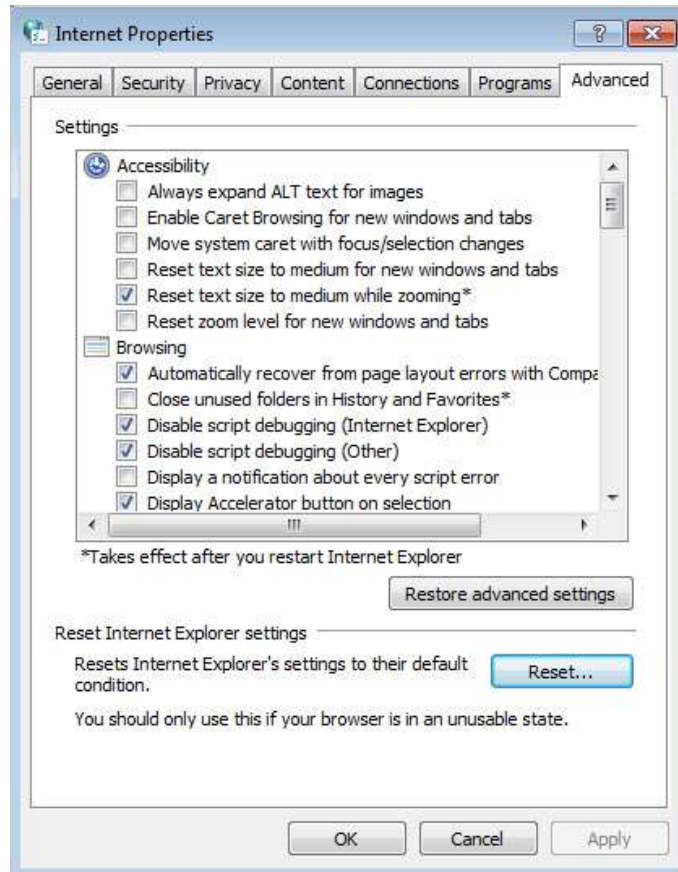
- Asigurați-vă că computerul este conectat corect la router și că indicatorul(e) LED corespunzător se aprind.
- Asigurați-vă că adresa IP a computerului dvs. este configurată ca [Obțineți automat o adresă IP](#) și [Obțineți automat adresa serverului DNS](#).
- Asigurați-vă că <http://tplinkwifi.net> sau <http://192.168.0.1> este introdus corect.
- Verificați setările computerului dvs.:
 - 1) Accesați [start](#) > [Panou de control](#) > [Rețea și internet](#), și faceți clic [Vizualizați starea rețelei și sarcinile](#).
 - 2) Faceți clic [opțiuni de internet](#) în stânga jos.
 - 3) Faceți clic [Conexiuni](#) și selectați [Nu formați niciodată o conexiune](#).



4) Faceți clic [setări LAN](#) și deselectați următoarele trei opțiuni și faceți clic [Bine](#).



5) Accesați [Avansat](#) > [Restabiliți setările avansate](#), faceți clic [Bine](#) pentru a salva setările.



- Utilizați alt browser web sau computer pentru a vă conecta din nou.
- Resetați routerul la setările implicite din fabrică și încercați din nou. Dacă autentificarea eșuează în continuare, vă rugăm să contactați asistența tehnică.

Notă: Va trebui să reconfigurați routerul pentru a naviga pe internet odată ce routerul este resetat.

Î4 Ce ar trebui să fac dacă nu pot accesa internetul chiar dacă configurația este terminată?

- 1 Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
- 2 Mergi la **Avansat** > **Rețea** > **stare** pentru a verifica starea internetului:

Dacă adresa IP este una validă, încercați metodele de mai jos și încercați din nou:

- Este posibil ca computerul să nu recunoască nicio adresă de server DNS. Vă rugăm să configurați manual serverul DNS.

1) Accesați **Avansat** > **Rețea** > **Server DHCP**.

2) Introduceți 8.8.8.8 ca DNS primar, faceți clic **SALVA**.

Sfaturi: 8.8.8.8 este un server DNS sigur și public operat de Google.

DHCP Server

Dynamically assign IP addresses to the devices connected to the router.

DHCP Server: Enable

IP Address Pool: -

Address Lease Time: minutes

Default Gateway: (Optional)

Primary DNS: (Optional)

Secondary DNS: (Optional)

- Reporniți modemul și routerul.
 - 1) Opriți modemul și routerul și lăsați-le oprite timp de 1 minut.
 - 2) Porniți mai întâi modemul și așteptați aproximativ 2 minute până când se aprinde un cablu sau o lumină de internet.
 - 3) Porniți routerul.
 - 4) Așteptați încă 1 sau 2 minute și verificați accesul la internet.
- Resetați routerul la setările implicite din fabrică și reconfigurați routerul.
- Actualizați firmware-ul routerului.
- Verificați setările TCP/IP de pe dispozitivul respectiv dacă toate celelalte dispozitive pot obține internet de la router.

După cum arată imaginea de mai jos, dacă adresa IP este 0 0 0 0, vă rugăm să încercați metodele de mai jos și să încercați din nou:

Status

Internet status overview is displayed on this page.

Internet

Status: WAN port is unplugged

Internet Connection Type: Dynamic IP

IP Address: 0.0.0.0

Subnet Mask: 0.0.0.0

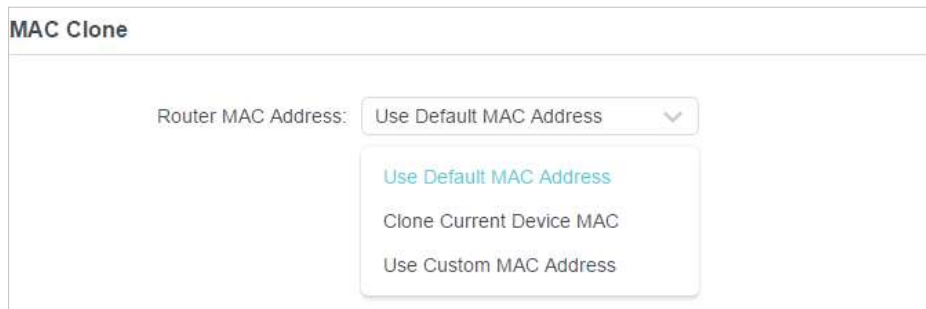
Default Gateway: 0.0.0.0

Primary DNS: 0.0.0.0

Secondary DNS: 0.0.0.0

- Asigurați-vă că conexiunea fizică dintre router și modem este corectă.
- Clonează adresa MAC a computerului tău.

- 1) Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
- 2) Accesați **Internet** sau **Avansat** > **Rețea** > **Internet** și concentrați-vă pe **Clona MAC** secțiune.
- 3) Alegeți o opțiune după cum este necesar (introduceți adresa MAC dacă **Utilizați adresa MAC personalizată** este selectat) și faceți clic **SALVA**.



 Sfaturi:

- Unii ISP vor înregistra adresa MAC a computerului dvs. atunci când accesați internetul pentru prima dată prin modemul lor de cablu, dacă adăugați un router în rețea pentru a vă partaja conexiunea la internet, ISP-ul nu o va accepta deoarece adresa MAC este schimbat, așa că trebuie să clonăm adresa MAC a computerului dvs. pe router.
- Adresele MAC ale unui computer în conexiune prin cablu și conexiune fără fir sunt diferite.

• Modificați adresa IP LAN a routerului.

 Notă:

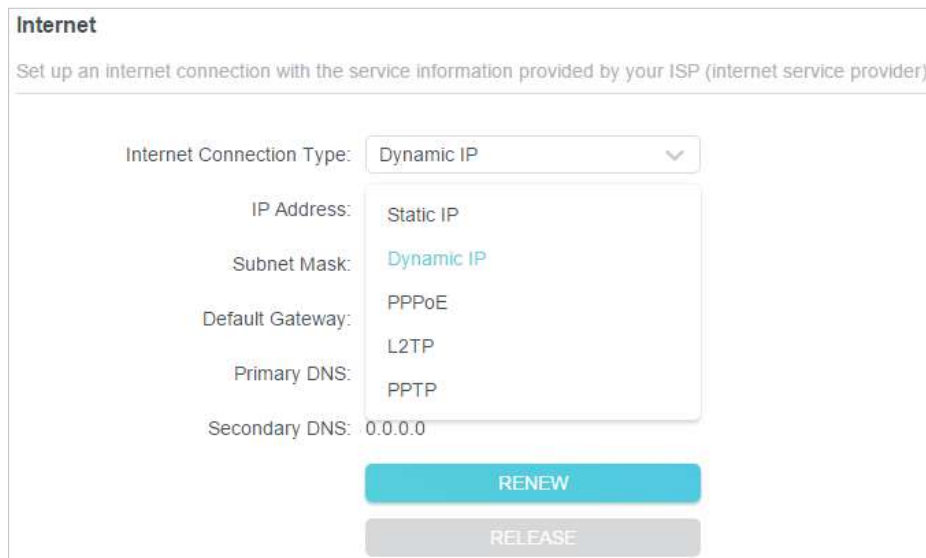
Majoritatea routerelor TP-Link folosesc 192.168.0.1/192.168.1.1 ca adresă IP LAN implicită, care poate intra în conflict cu domeniul IP al modemului/routerului ADSL existent. Dacă da, routerul nu poate comunica cu modemul și nu puteți accesa internetul. Pentru a rezolva această problemă, trebuie să schimbăm adresa IP LAN a routerului pentru a evita un astfel de conflict, de exemplu, 192.168.2.1.

- 1) Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
- 2) Accesați **Avansat** > **Rețea** > **LAN**.
- 3) Modificați adresa IP LAN așa cum se arată în imaginea următoare. Aici luăm ca exemplu 192.168.2.1.
- 4) Faceți clic **Salvați**.



- Reporniți modemul și routerul.

- 1) Opriti modemul și routerul și lăsați-le oprite timp de 1 minut.
 - 2) Porniți mai întâi modemul și așteptați aproximativ 2 minute până când se aprinde un cablu sau o lumină de internet.
 - 3) Porniți routerul.
 - 4) Așteptați încă 1 sau 2 minute și verificați accesul la internet.
- Verificați de două ori tipul de conexiune la internet.
 - 1) Confirmați tipul dvs. de conexiune la internet, care poate fi aflat de la ISP.
 - 2) Vizitați <http://tplinkwifi.net> și conectați-vă cu ID-ul dvs. TP-Link sau parola pe care ați setat-o pentru router.
 - 3) Accesați **Avansat** > **Rețea** > **Internet**.
 - 4) Selectați dvs **Tip conexiune la internet** și completați alți parametri.
 - 5) Faceți clic **Salvați**.



Internet

Set up an internet connection with the service information provided by your ISP (internet service provider).

Internet Connection Type: Dynamic IP

IP Address: Static IP

Subnet Mask: Dynamic IP

Default Gateway: PPPoE

Primary DNS: L2TP

Secondary DNS: 0.0.0.0

PPTP

RENEW

RELEASE

6) Reporniți din nou modemul și routerul.

- Vă rugăm să actualizați firmware-ul routerului.

Dacă ați încercat toate metodele de mai sus, dar tot nu puteți accesa internetul, vă rugăm să contactați asistența tehnică.

Î5 Ce ar trebui să fac dacă nu îmi găsesc rețeaua wireless sau nu pot conectați rețeaua wireless?

Dacă nu găsiți nicio rețea fără fir, vă rugăm să urmați pașii de mai jos:

- Asigurați-vă că funcția wireless a dispozitivului dvs. este activată dacă utilizați un laptop cu adaptor wireless încorporat. Puteți consulta documentul relevant sau contactați producătorul laptopului.

- Asigurați-vă că driverul adaptorului wireless este instalat cu succes și că adaptorul wireless este activat.
 - Pe Windows 7
 - 1) Dacă vedeți mesajul **Nu sunt disponibile conexiuni**, de obicei se datorează faptului că funcția wireless este dezactivată sau blocată cumva.
 - 2) Faceți clic **Depanare** iar Windows ar putea remedia problema de la sine.
 - Pe Windows XP
 - 1) Dacă vedeți mesajul **Windows nu poate configura această conexiune fără fir**, de obicei, acest lucru se datorează faptului că utilitarul de configurare Windows este dezactivat sau rulați un alt instrument de configurare fără fir pentru a conecta wireless.
 - 2) Ieșiți din instrumentul de configurare fără fir (utilitatea TP-Link, de exemplu).
 - 3) Selectați și faceți clic dreapta pe **Calculatorul meu** pe desktop, selectați **Administra** pentru a deschide fereastra Computer Management.
 - 4) Extindeți **Servicii și aplicații** > **Servicii**, găsiți și localizați **Configurație zero fără fir** în lista de servicii din partea dreaptă.
 - 5) Faceți clic dreapta **Configurație zero fără fir**, apoi selectați **Proprietăți**.
 - 6) Schimbarea **Tip de pornire** la **Automat**, faceți clic pe butonul Start și asigurați-vă că starea Serviciului este **A început**. Și apoi faceți clic **Bine**.

Dacă puteți găsi altă rețea fără fir, cu excepția propriei rețele, vă rugăm să urmați pașii de mai jos:

- Verificați indicatorul LED WLAN de pe routerul/modemul fără fir.
- Asigurați-vă că computerul/dispozitivul este încă în raza de acțiune a routerului/modemului. Mutați-l mai aproape dacă în prezent este prea departe.
- Mergi la **Fără fir** sau **Avansat** > **Fără fir** > **Setări wireless** și verificați setările wireless. Verificați din nou numele rețelei wireless și SSID-ul nu sunt ascunse.

Dacă puteți găsi rețeaua dvs. fără fir, dar nu reușiți să vă conectați, urmați pașii de mai jos:

- Problemă de autentificare/nepotrivire a parolei:
 - 1) Uneori vi se va cere să introduceți un număr PIN atunci când vă conectați la rețeaua fără fir pentru prima dată. Acest număr PIN este diferit de parola wireless/cheia de securitate pentru rețea, de obicei îl puteți găsi doar pe eticheta routerului dvs.



2) Dacă nu găsiți PIN-ul sau PIN-ul eșuat, puteți alege **Conectarea utilizând o cheie de securitate**, apoi tastați **Parolă fără fir/Cheie de securitate pentru rețea**.

3) Dacă continuă să arate nota de **Cheia de securitate a rețelei nepotrivire**, se recomandă să confirmați parola wireless a routerului dumneavoastră wireless.

Notă: Parola wireless/Cheia de securitate pentru rețea face distincție între majuscule și minuscule.

- Windows nu se poate conecta la XXXX / Nu se poate alătura acestei rețele / Durează mai mult decât de obicei să se conecteze la această rețea:
 - Verificați puterea semnalului wireless al rețelei dumneavoastră. Dacă este slab (1~3 bare), vă rugăm să mutați routerul mai aproape și să încercați din nou.
 - Schimbați canalul wireless al routerului la 1, 6 sau 11 pentru a reduce interferența de la alte rețele.
 - Reinstalați sau actualizați driverul pentru adaptorul wireless al computerului.

Declarație de informații privind conformitatea FCC



Nume produs: Router Wi-Fi 6 Tri-Band AX7800 Număr de model: Archer AX95

Numele componentei	Model
Sursa de alimentare ITE	S042-1A120330VU

Petrecere responsabilă:

TP-Link SUA Corporation Adresă: 10
Mauchly, Irvine, CA 92618 Site: [http://
www.tp-link.com/us/](http://www.tp-link.com/us/) Tel: +1 626 333
0234
Fax: +1 909 527 6804 E-mail:
sales.usa@tp-link.com

Acest echipament a fost testat și sa constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B, în conformitate cu partea 15 din Regulile FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferențele nu vor apărea într-o anumită instalație. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare recepției radio sau televiziunii, ceea ce poate fi determinat prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena de recepție.
- Măriți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză de pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.

Acest dispozitiv respectă partea 15 din Regulile FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

1. Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare.
2. Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită.

Orice schimbare sau modificare care nu este aprobată în mod expres de partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Notă: Producătorul nu este responsabil pentru nicio interferență radio sau TV cauzată de modificări neautorizate aduse acestui echipament. Astfel de modificări ar putea anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Declarație FCC privind expunerea la radiații RF

Acest echipament respectă limitele FCC de expunere la radiații RF stabilite pentru un mediu necontrolat. Acest dispozitiv și antena acestuia nu trebuie să fie amplasate sau să funcționeze împreună cu nicio altă antenă sau transmițător.

Pentru a respecta cerințele de conformitate cu expunerea la RF FCC, această subvenție se aplică numai configurațiilor mobile. Antenele utilizate pentru acest transmițător trebuie să fie instalate pentru a asigura o distanță de separare de cel puțin 61 cm față de toate persoanele și nu trebuie să fie amplasate sau să funcționeze împreună cu orice altă antenă sau transmițător.

Declarație de informații privind conformitatea FCC

Nume produs: ITE Power Supply

Model Number: S042-1A120330VU

Parte responsabilă:

TP-Link SUA Corporation Adresă: 10

Mauchly, Irvine, CA 92618 Site: [http://](http://www.tp-link.com/us/)

www.tp-link.com/us/ Tel: +1 626 333

0234

Fax: +1 909 527 6804 E-mail:

sales.usa@tp-link.com

Acest echipament a fost testat și sa constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de Clasa B, în conformitate cu partea 15 din Regulile FCC. Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferențele nu vor apărea într-o anumită instalație. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare recepției radio sau televiziunii, ceea ce poate fi determinat prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau mutați antena de recepție.
- Măriți distanța dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză de pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.

- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.

Acest dispozitiv respectă partea 15 din Regulile FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

1. Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare.
2. Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza o funcționare nedorită.

Orice schimbare sau modificare care nu este aprobată în mod expres de partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Noi,TP-Link SUA Corporation,a stabilit că echipamentul prezentat ca mai sus s-a dovedit că respectă standardele tehnice aplicabile, FCC partea 15. Nu există nicio modificare neautorizată a echipamentului și echipamentul este întreținut și operat corespunzător.

Data emiterii: 2022-10-26

Avertisment marcaj CE



Acesta este un produs de clasa B. Într-un mediu casnic, acest produs poate provoca interferențe radio, caz în care utilizatorului i se poate cere să ia măsurile adecvate.

FRECVENTA DE OPERARE (puterea maxima transmisa)

2400 MHz -2483,5 MHz (20dBm)

5150 MHz -5250 MHz (23dBm)

5250 MHz -5350 MHz (23dBm)

5470 MHz -5725 MHz (30dBm)

Alimentare electrică

Model	Producător
S042-1A120330VE	Putere de masă

Declarație de conformitate UE

TP-Link declară prin prezenta că dispozitivul respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale directivelor 2014/53/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE și (UE)2015/863.

Declarația de conformitate UE originală poate fi găsită la <https://www.tp-link.com/en/support/ce/>

Informații despre expunerea la RF

Acest dispozitiv îndeplinește cerințele UE (2014/53/UE Articolul 3.1a) privind limitarea expunerii publicului larg la câmpurile electromagnetice prin protecția sănătății.

Dispozitivul respectă specificațiile RF atunci când dispozitivul este utilizat la 20 cm de corp.

Restricții naționale

Atenție: Acest dispozitiv poate fi utilizat numai în interior în toate statele membre UE, țările EFTA și Irlanda de Nord.

	LA	FI	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	ESTE ACEASTA	LI	LT	LU	LV	MT	NL	
	NU	PL	PT	RO	SE	SI	SK	Marea Britanie (NI)

Marca UKCA



Declarația de conformitate din Marea Britanie

TP-Link declară prin prezenta că dispozitivul respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante din Regulamentul privind echipamentele radio din 2017.

Declarația de conformitate originală din Regatul Unit poate fi găsită la <https://www.tp-link.com/support/ukca>

Restricții naționale

Atenție: Acest dispozitiv poate fi utilizat numai în interior în Marea Britanie.



Declarație de conformitate canadiană

Acest dispozitiv conține emițătoare/receptoare scutite de licență care respectă RSS-urile scutite de licență ale Innovation, Science and Economic Development Canada. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- (1) Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe.
- (2) Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență, inclusiv interferența care poate cauza funcționarea nedorită a dispozitivului.

L'émetteur/récepteur exempt de licență conținutul în prezentul aparat este conform CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada se aplică pentru dispozitivele radio exempts de licență. L'exploitation est autorisée aux două condiții următoarele:

- 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Prudență:

1. Dispozitivul pentru funcționarea în banda 5150–5250 MHz este destinat exclusiv utilizării în interior pentru a reduce potențialul de interferență dăunătoare la sistemele mobile prin satelit co-canal;

Produse DFS (Dynamic Frequency Selection) care operează în benzile 5250-5350 MHz, 5470-5600MHz și 5650-5725MHz.

Avertisment:

1. Dispozitivul funcțional în bandă 5150-5250 MHz este rezervat exclusiv pentru o utilizare în interior pentru a reduce riscurile de brouillage prejudiciabile ale sistemelor de sateliți mobile folosind aceleași canale;

Produsele folosind tehnica de atenție DFS (selecție dinamică a frecvenței) pe benzile 5250-5350 MHz, 5470-5600MHz și 5650-5725MHz.

Declarație de expunere la radiații:

Acest echipament respectă limitele de expunere la radiații IC stabilite pentru un mediu necontrolat. Acest echipament trebuie instalat și operat la o distanță minimă de 32 cm între radiator și corp.

Declarație de expunere la radiații:

Acest echipament este conform cu limitele de expunere aux rayonnements IC stabilites pour un mediu non controlat. Acest echipament trebuie instalat și utilizat cu o distanță minimă de 32 cm între sursa de raion și corpul tău.

Declarația Industriei Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Declarații de avertizare pentru Coreea:

당해 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음.

Notificare NCC și Notificare BSMI:

注意!

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均使用者均不致靈意核准，公司大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有得影現有干恫恫有干恫用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電波輻射性電波射性電機性電機業、科學及醫療

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

安全諮詢及注意事項

- 請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品。

- 清潔本產品之前請先拔掉電源線。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進衽桔悸衽
- 注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 插槽與開口供通風使用，以確保本產品的操作可靠並防止過熱，請勿堵塞勿堵品的操作可靠並防止過熱，請勿堵塞勿與開口供通風使用，
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不可否則不可攞帛可放里的地方。除非有正常的通風
- 不要私自拆開機殼或自行維修，如產品有故障請與原廠或代理商聯繫。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱： AX7800 Tri-Band 8-Stream Wi-Fi 6 Router Numele echipamentului		型號（型式）： Archer AX95 Denumirea tipului (Tip)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Substanțe restricționate și simbolurile sale chimice					
	鉛 Conduce (Pb)	汞 Mercur (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent crom (Cr+6)	多溴聯苯 Polibromurat bifenili (PBB)	多溴二苯醚 Polibromurat difenil eteri (PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
天線	○	○	○	○	○	○
<p>備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分之含量超出百分之含量指限用物質之百分比含量超出百分之含量指限用物質出</p> <p>Nota 1: „Depășește 0,1 % în greutate” și „depășește 0,01 % în greutate” indică faptul că conținutul procentual al substanței restricționate depășește valoarea procentuală de referință a condiției de prezență.</p> <p>備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。</p> <p>Nota 2: „○” indică faptul că conținutul procentual al substanței restricționate nu depășește procentul valorii de referință a prezenței.</p> <p>備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。</p> <p>Nota 3: „—” indică faptul că substanța restricționată corespunde scutirii.</p>						



Продукт сертифіковано згідно с правилами системи УкрСЕПРО на відповідність вимогам нормативних документів та вимогам, що передбачені чинними законами законтів та вимогам.











Informații de siguranță


- Țineți aparatul departe de apă, foc, umiditate sau medii fierbinți.

- Nu încercați să dezamblați, să reparați sau să modificați dispozitivul. Dacă aveți nevoie de service, vă rugăm să ne contactați.
- Nu utilizați încărcător deteriorat sau cablu USB pentru a încărca dispozitivul.
- Nu utilizați alte încărcătoare decât cele recomandate
- Nu utilizați dispozitivul acolo unde dispozitivele wireless nu sunt permise.
- Adaptorul trebuie instalat lângă echipament și trebuie să fie ușor accesibil.
- Utilizați numai surse de alimentare furnizate de producător și în ambalajul original al acestui produs. Dacă aveți întrebări, vă rugăm să nu ezitați să ne contactați.
- Temperatura de funcționare: 0°C ~40°C (32°F ~104°F)
- Acest produs folosește radiouri și alte componente care emit câmpuri electromagnetice. Câmpurile electromagnetice și magneții pot interfera cu stimulatoarele cardiace și cu alte dispozitive medicale implantate. Țineți întotdeauna produsul și adaptorul său de alimentare la mai mult de 15 cm (6 inch) distanță de orice stimulare cardiace sau alte dispozitive medicale implantate. Dacă bănuiți că produsul dumneavoastră interferează cu stimulatorul cardiac sau cu orice alt dispozitiv medical implantat, opriți produsul și consultați-vă medicul pentru informații specifice dispozitivului dumneavoastră medical.

Vă rugăm să citiți și să urmați informațiile de siguranță de mai sus atunci când utilizați dispozitivul. Nu putem garanta că nu vor avea loc accidente sau daune din cauza utilizării necorespunzătoare a dispozitivului. Vă rugăm să utilizați acest produs cu grijă și să utilizați pe propriul risc.

Explicații ale simbolurilor de pe eticheta produsului

Simbol	Explicație
	tensiune DC
	Tensiune AC
	Echipamente de clasa a II-a
	Polaritatea bornelor de ieșire
	Marcarea eficienței energetice
	Numai pentru utilizare în interior
	Prudență
	Manual de utilizare

Simbol	Explicație
	<p data-bbox="427 243 549 268">RECICLARE</p> <p data-bbox="427 277 1366 394">Acest produs poartă simbolul de sortare selectivă pentru Deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE). Aceasta înseamnă că acest produs trebuie manipulat în conformitate cu directiva europeană 2012/19/UE pentru a fi reciclat sau demontat pentru a minimiza impactul său asupra mediului.</p> <p data-bbox="427 403 1366 468">Utilizatorul are posibilitatea de a-și oferi produsul unei organizații competente de reciclare sau vânzătorului cu amănuntul atunci când cumpără un echipament electric sau electronic nou.</p>
