



Корисничко упутство

AX1800 двопојасни Wi-Fi 6 рутер

Арчер AX23/Арчер AX1800

Верзија софтвера: V1. X.X

Садржај

О овом водичу.....	1
Упознајте се са својим рутером	3
1.1 Преглед производа	4
1.2 Изглед.....	4
1.2.1 Горњи панел	4
1.2.2. Задњи панел	5
Повежите хардвер	7
2.1. Позиционирајте свој рутер	8
2.2. Повежите свој рутер	8
Пријавите се на свој рутер.....	11
Подешавање интернет везе.....	13
4.1 Користите чаробњака за брзо подешавање	14
4.2 Брзо подешавање путем апликације TP-Link Tether	14
4.3 Ручно подесите интернет везу	15
4.4 Подесите рутер као приступну тачку.....	18
4.5 Подесите IPv6 интернет везу	18
ТП-Линк услуга у облаку	22
5.1 Региструјте ТП-Линк ИД.....	23
5.2 Промените своје TP-Link ID информације.....	23
5.3 Управљајте корисничким TP-Link ID-овима.....	24
5.3.1 Додајте ТП-Линк ИД за управљање рутером	25
5.3.2 Уклоните ТП-Линк ИД-ове из управљања рутером.....	25
5.4 Управљајте рутером путем апликације TP-Link Tether	26
Бежична подешавања	27
6.1 Подесите бежичну мрежу.....	28
6.2 Закажите распоред за своју бежичну функцију	29
6.3 Користите WPS за бежичну везу.....	30
6.3.1 Повежите се путем ПИН-а клијента.....	30

6.3.2	Повежите се путем ПИН-а рутера	31
6.3.3	Притисните WPS дугме	31
6.4	Напредна бежична подешавања	32
	Мрежа за госте	34
7.1	Креирајте мрежу за госте	35
7.2	Прилагодите опције мреже за госте	36
	Родитељски надзор	37
8.1	Подешавање ограничења приступа	38
8.2	Праћење коришћења интернета	41
	QoS	43
	OneMesh са беспрекорним Ромингом	46
10.1	Подесите OneMesh мрежу	47
10.2	Управљање уређајима у OneMesh мрежи	49
	Безбедност мреже	51
11.1	Заштитите мрежу од сајбер напада	52
11.2	Контрола приступа	52
11.3	Повезивање IP и MAC адреса	54
11.4	ALG	57
	NAT прослеђивање	58
12.1	Делите локалне ресурсе на интернету преусмеравањем портова	58
12.2	Динамички отворени портови помоћу окидача портова	60
12.3	Ослободите апликације од ограничења портова помоћу DMZ-а ...	61
12.3	Омогућите глатко покретање Xbox онлајн игара помоћу UPnP-а	62
	VPN сервер	64
13.1	Користите OpenVPN за приступ кућној мрежи	65
13.2	Користите PPTP VPN за приступ кућној мрежи	66
	Прилагодите своја подешавања за мрежу	72
14.1	Промените подешавања локалне мреже	73
14.2	Конфигуришите да бисте подржали IPTV услугу	73
14.3	Наведите подешавања DHCP сервера	75
14.4	Подесите налог динамичке DNS услуге	76
14.5	Креирајте статичке руте	77
	Управљајте рутером	80

15 1 Ажурирајте фирмвер.....	81
15 1 1 Онлајн ажурирање.....	81
15 1 2 Локално ажурирање	82
15 2 Подешавања конфигурације резервне копије и враћања	82
15 3 Промена лозинке за пријаву	84
15 4 Опоравак лозинке	84
15 5 Локално управљање	85
15 6 Даљинско управљање.....	86
15 7 Системски дневник	88
15 8 Тестирајте мрежну повезаност	90
15 9 Подешавање системског времена и језика	92
15 10 Подесите рутер да се редовно рестартује	94
15 11 Контролишите ЛЕД диоду	95
Честа питања.....	96

О ОВОМ ВОДИЧУ

Овај водич је допуна Водича за брзу инсталацију. Водич за брзу инсталацију вас упућује о брзом подешавању интернета и пружа детаље о свакој функцији и показује вам како да конфигуришете ове функције према вашим потребама.

Напомена: Функције доступне у рутеру могу се разликовати у зависности од модела и верзије софтвера. Доступност рутера такође може да варира у зависности од региона или интернет провајдера. Све слике, кораци и описи у овом водичу су само примери и можда не одражавају ваше стварно искуство са рутером.

Означавање

У овом водичу се користе следеће означавање:

Конвенција	Опис
Подвучено	Подвучене речи или фразе су хиперлинкови. Можете кликнути да бисте преусмерили на веб локацију или одређени одељак.
Тиркизна	Садржај који треба нагласити и текстови на веб страници су у тиркизној боји, укључујући меније, ставке, дугмад итд.
>	Структуре менија које приказују путању за читавање одговарајуће странице. На пример, Напредно > Систем > Ажурирање фирмвера значи да се страница за ажурирање фирмвера налази у менију Систем који се налази на картици Напредно.
■ Напомена:	Игнорисање ове врсте напомене може довести до квара или оштећења уређаја.
🔗 Савети:	Означава важне информације које вам помажу да боље користите свој уређај.
Симболи на вебу страница	<ul style="list-style-type: none">✉ Кликните да бисте изменили одговарајући унос.📄 Кликните да бисте обрисали одговарајући унос.🔗 Кликните да бисте омогућили или онемогућили одговарајући унос.🔍 Кликните да бисте видели више информација о ставкама на страници.

Више информација

Најновији софтвер, апликација за управљање и услужни програм могу се пронаћи на [Центар за преузимање](#) на [at https://www.tp-link.com/support/download](https://www.tp-link.com/support/download).

Водич за брзу инсталацију можете пронаћи тамо где се налази овај водич или у паковању рутера.

Спецификације можете пронаћи на страници производа на <https://www.tp-link.com>. ТП-Линк заједница вам је на располагању да разговарате о нашим производима и делите знање на <https://community.tp-link.com>.

Контакт информације за нашу техничку подршку можете пронаћи на [Контактирајте техничку подршку](#) страница на <https://www.tp-link.com/support>.

- * Максималне брзине бежичног сигнала су физичке брзине изведене из IEEE стандарда 802.11 спецификације. Стварни проток бежичних података и бежична покривеност нису гарантовани и варираће као резултат 1) фактора околине, укључујући грађевинске материјале, физичке објекте и препреке, 2) услова мреже, укључујући локалне сметње, обим и густину саобраћаја, локацију производа, сложеност мреже и оптерећење мреже, и 3) ограничења клијента, укључујући номиналне перформансе, локацију, везу, квалитет и стање клијента.
- * Коришћење Wi-Fi 6 (802.11ax) и функција које укључују OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM и HT160 захтева да клијенти такође подржавају одговарајуће функције.
- * Уштеда енергије батерије клијената захтева да клијенти такође подржавају 802.11ax Wi-Fi стандард. Стварно смањење снаге може да варира у зависности од мрежних услова, ограничења клијента и фактора околине.
- * Коришћење WPA3 захтева да клијенти такође подржавају одговарајућу функцију.
- * Овај рутер можда не подржава све обавезне функције ратификоване у Нацрту 3.0 стандарда IEEE Спецификација 802.11ax.
- * Можда ће бити потребна додатна ажурирања софтвера за доступност функција.

Упознајте се са својим рутером

Ово поглавље представља шта рутер може да уради и приказује његов изглед.

То поглавље садржи следеће одељке:

- [Преглед производа](#)
- [Изглед](#)

1.1 Преглед производа

TP-Link AX рутер, са Wi-Fi технологијом следеће генерације 802.11ax, постиже Wi-Fi перформансе на врхунском нивоу. Революционарна комбинација OFDMA и 1024QAM побољшава пропусност за 4 пута и драматично повећава капацитет и ефикасност целе мреже. Такође је уназад компатибилан са 802.11a/b/g/n/ac.

Штавише, подешавање и коришћење TP-Link рутера је једноставно и практично захваљујући његовом интуитивном веб интерфејсу и моћној Тетер апликацији.

1.2 Изглед

1.2.1 Горњи панел



ЛЕД диоде рутера (поглед с лева на десно) налазе се на предњој страни. Можете проверити радни статус рутера пратећи табелу са објашњењима ЛЕД диода.

Објашњење ЛЕД диоде

Име	Статус	Индикација
 (Напајање)	Укључено	Систем је успешно покренут.
	Трепће	Систем се покреће или се фирмвер надограђује. Не искључујте рутер из струје.
	Искључено	Струја је искључена.
 (Бежична веза 2,4 GHz)	Укључено	Бежични опсег од 2,4 GHz је омогућен.
	Искључено	Бежични опсег од 2,4 GHz је онемогућен.

Име	Статус	Индикација
 (Бежична веза 5 GHz)	Укључено	Бежични опсег од 5 GHz је омогућен.
	Искључено	Бежични опсег од 5 GHz је онемогућен.
 (Интернет)	Зелено укључено	Интернет услуга је доступна.
	Наранџаста укључена	Интернет порт рутера је повезан, али интернет услуга није доступна.
	Искључено	Интернет порт рутера је искључен.
 (Етернет)	Укључено	Барем један укључени уређај је повезан са Етернет портом рутера.
	Искључено	Ниједан укључени уређај није повезан са Етернет портом рутера.
 (WPS)	Укључено/Искључено	Ова лампица остаје упаљена 5 минута када се успостави WPS веза, а затим се гаси.
	Трепће	WPS веза је у току. Ово може потрајати до 2 минута.

1.2.2. Задњи панел



Следећи делови (поглед с лева на десно) налазе се на задњој плочи.

Ставка	Опис
Дугме за WPS/Wi-Fi	<p>Притисните ово дугме 1 секунду, а затим одмах притисните дугме WPS на вашем клијентском уређају да бисте покренули WPS процес.</p> <p>Притисните и држите ово дугме дуже од 2 секунде да бисте укључили или искључили бежичну функцију вашег рутера.</p>
Дугме за ресетовање	Притисните и држите дугме око 6 секунди док ЛЕД диода за напајање не затрепери да бисте ресетовали рутер на фабричка подешавања.

Ставка	Опис
LAN порт (1-4)	За повезивање рачунара или других жичних уређаја са рутером.
WAN порт	За повезивање са модемом или мрежном утичницом.
Дугме за укључивање/искључивање	Притисните ово дугме да бисте укључили или искључили рутер.
Порт за напајање	За повезивање рутера са електричном утичницом преко приложеног адаптера за напајање.
Антенe	Користи се за бежични рад и пренос података.

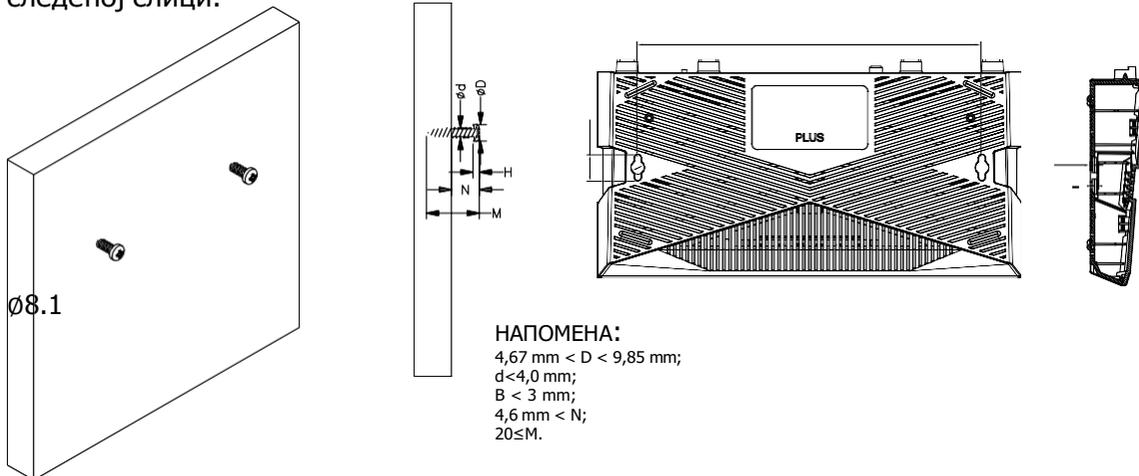
Повежите хардвер

Ово поглавље садржи следеће одељке:

- [Позиционирајте свој рутер](#)
- [Повежите свој рутер](#)

2.1. Позиционирајте свој рутер

- Производ не треба постављати на место где ће бити изложен влази или прекомерној топлоти.
- Поставите рутер на место где се може повезати са више уређаја, као и са извором напајања.
- Уверите се да су каблови и кабл за напајање безбедно смештени и да не представљају опасност од спотицања.
- Рутер се може поставити на полицу или радну површину.
- Држите рутер даље од уређаја са јаким електромагнетним сметњама, као што су Bluetooth уређаји, бежични телефони и микроталасне пећнице.
- Генерално, рутер се поставља на хоризонталну површину, као што је полица или радна површина. Уређај се такође може монтирати на зид као што је приказано на следећој слици.



Напомена:

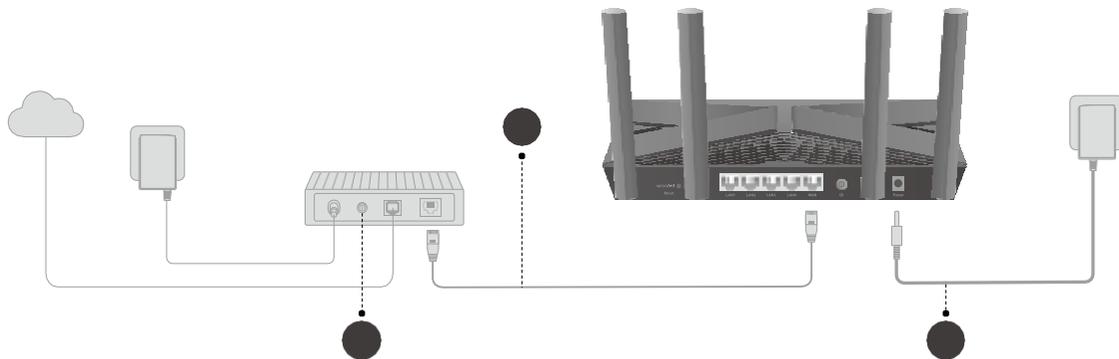
Пречник главе завртња је $4,67 \text{ mm} < D < 9,85 \text{ mm}$, а растојање између два завртња је 211 mm . Завртњ који вири из зида треба да буде дубок око 5 mm , а дужина завртња мора бити најмање 20 mm како би издржао тежину производа.

2.2. Повежите свој рутер

Пре него што почнете:

- 1) Искључите модем, ако га има, и извадите резервну батерију ако је има.
- 2) Поставите рутер хоризонтално и оријентишите антене вертикално.

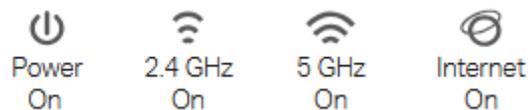
Ако ваш интернет долази преко Етернет утичнице уместо преко ДСЛ / кабловског / сателитског модема, повежите WAN порт рутера на њега, а затим пратите кораке 3 и 4 да бисте довршили повезивање хардвера.



1. Повежите искључен модем са рутерим WAN портм мрежним каблом.
2. Укључите модем, а затим сачекајте око 2 минута да би се поново покренуо.
3. Повежите адаптер за напајање са рутером и укључите рутер.
4. Проверите пратећи ЛЕД диоде да ли је хардверска веза исправна.

Напомена:

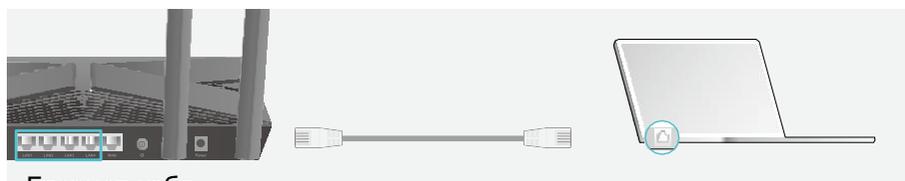
Ако су ЛЕД диоде за 2,4 GHz и 5 GHz искључене, притисните и држите дугме WPS/Wi-Fi на задњој страни дуже од 2 секунде, а затим отпустите дугме. Обе ЛЕД диоде би требало да стално светле.



5. Повежите рачунар са рутером.

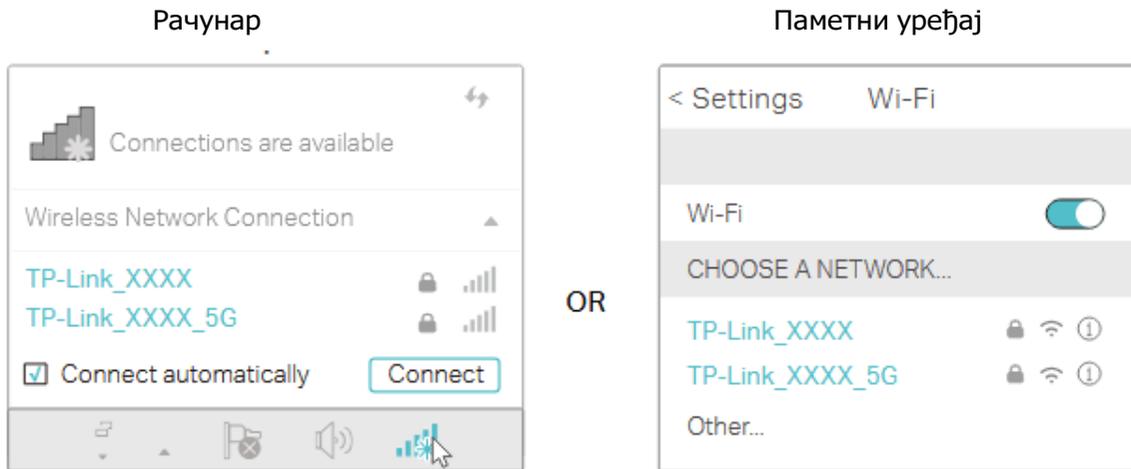
• **Метод 1: Жично**

Искључите Wi-Fi на рачунару и повежите уређаје као што је приказано испод.



• **Метод 2: Бежично**

- 1) Пронађите SSID (назив мреже) и бежичну лозинку одштампане на налепници на дну рутера.
- 2) Кликните на икону мреже на рачунару или идите на подешавања Wi-Fi мреже на паметном уређају, а затим изаберите SSID да бисте се придружили мрежи.



• **Метод 3: Користите WPS дугме**

Бежични уређаји који подржавају WPS, укључујући Андроид телефоне, таблете и већину УСБ мрежних картица, могу се повезати са вашим рутером помоћу ове методе.

Напомена:

- WPS није подржан од стране iOS уређаја.
- WPS функција не може бити конфигурирана ако је бежична функција рутера онемогућена. Такође, WPS функција ће бити онемогућена ако је ваше бежично шифровање WEP. Молимо вас да се уверите да је бежична функција омогућена и конфигурирана са одговарајућим шифровањем пре конфигурисања WPS-а.

- 1) Додирните икону WPS на екрану уређаја. Овде узимамо за пример Андроид телефон.
- 2) У року од два минута, притисните дугме WPS/Wi-Fi на рутеру и држите 1 секунду.



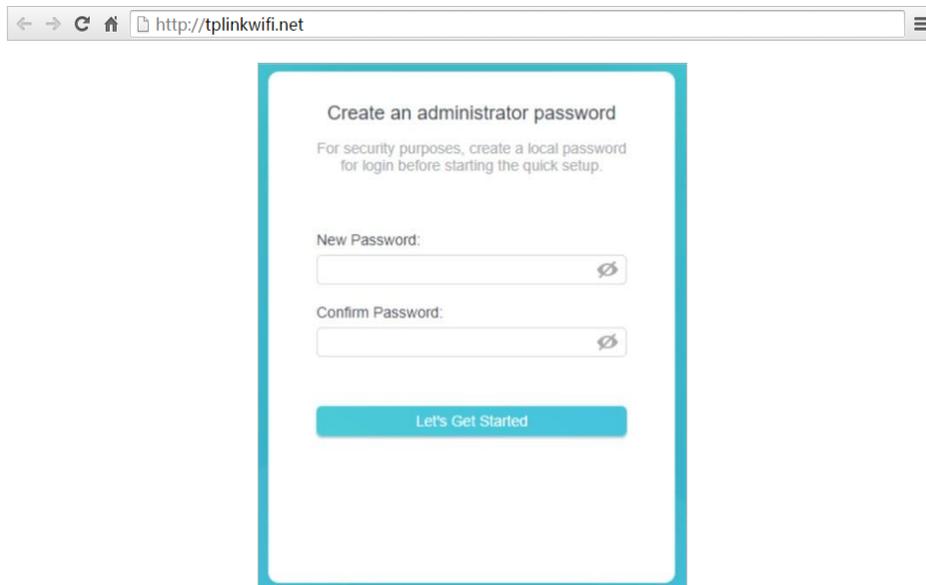
Пријавите се на свој рутер

Помоћу веб-базираног услужног програма, рутер се лако конфигурише и управља. Веб-базирани услужни програм може се користити на било ком Windows, Mac OS или UNIX оперативном систему са веб прегледачем, као што су Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox или Apple Safari.

Пратите доленаведене кораке да бисте се пријавили на свој рутер.

1. Подесите TCP/IP протокол у [Аутоматски добијте ИП адресу](#) режим на вашем рачунару.
2. Посетите <http://tplinkwifi.net> и креирајте лозинку за пријаву ради безбедног управљања. Затим кликните [Хајде да почнемо \(Let's Get Started\)](#) да се пријавите.

Напомена: Ако се прозор за пријаву не појави, погледајте [Честа питања](#) одељак.



The image shows a web browser window with the address bar displaying <http://tplinkwifi.net>. The main content area contains a form titled "Create an administrator password". Below the title, there is a sub-heading: "For security purposes, create a local password for login before starting the quick setup." The form includes two input fields: "New Password:" and "Confirm Password:", each with a password strength indicator icon to its right. At the bottom of the form is a blue button labeled "Let's Get Started".

Подешавање интернет везе

Ово поглавље представља како да повежете рутер на интернет. Рутер је опремљен веб- базираним чаробњаком за брзо подешавање. Има уграђене потребне информације о интернет провајдеру, аутоматизује многе кораке и проверава да ли су ти кораци успешно завршени. Поред тога, можете подесити и IPv6 везу ако ваш интернет провајдер пружа IPv6 услугу.

Садржи следеће одељке:

- [Користите чаробњака за брзо подешавање](#)
- [Брзо подешавање путем ТП-Линк Тетер апликације](#)
- [Ручно подесите интернет везу](#)
- [Подесите рутер као приступну тачку](#)
- [Подесите IPv6 интернет везу](#)

4.1 Користите чаробњака за брзо подешавање

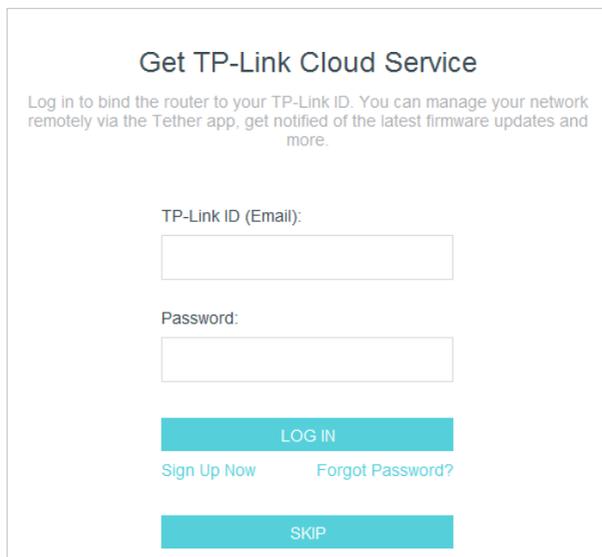
Чаробњак за брзо подешавање ће вас водити кроз процес подешавања рутера.

☞ Савети:

Ако вам је потребна IPV6 интернет конекција, погледајте одељак [Подесите IPV6 интернет везу](#).

Пратите доле наведене кораке да бисте подесили рутер.

- 1.Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу лозинке коју сте поставили за рутер.
- 2.Пратите упутства корак по корак да бисте завршили конфигурацију брзог подешавања или идите на **Напредно**>**Брзо подешавање (Advanced > Quick Setup)** за конфигурацију повезивања рутера на интернет. Затим пратите упутства корак по корак да бисте повезали рутер на интернет.
3. Да бисте уживали у комплетнијој услузи од TP-Link-а (даљинско управљање, TP-Link DDNS и још много тога), пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или кликните **Региструјте се сада (Sign Up Now)** да бисте га добили. Затим пратите упутства да бисте повезали клауд рутер са својим TP-Link ID-ом.



■ Напомена:

- Да бисте сазнали више о TP-Link Cloud услузи, погледајте [ТП-Линк услуга у облаку \(TP-Link Cloud Service\)](#) одељак.
- Ако сада не желите да региструјете TP-Link ID, можете кликнути **Прескочи (Skip)** да наставимо.
- Ако сте променили унапред подешено име бежичне мреже (SSID) и бежичну лозинку током процеса брзог подешавања, сви ваши бежични уређаји морају да користе нови SSID и лозинку за повезивање са рутером.

4.2 Брзо подешавање путем апликације TP-Link Tether

Апликација Tether ради на iOS и Android уређајима, као што су паметни телефони и таблети.

- 1.Покрените Apple App Store или Google Play продавницу и претражите „**TP-Link Tether** „или једноставно скенирајте QR код да бисте преузели и инсталирали апликацију.“



2. Покрените апликацију Tether и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а.

Напомена: Ако немате TP-Link ID, прво га креирајте.

3. Додирните **+** дугме и изаберите **Рутер > Бежични рутер (Router > Wireless Router)**.

Пратите кораке да бисте завршили подешавање и повезали се са интернетом.

4. Повежите своје уређаје са новоконфигурисаним бежичним мрежама рутера и уживајте у интернету!

4.3 Ручно подесите интернет везу

У овом делу можете проверити тренутна подешавања интернет везе. Такође можете изменити подешавања у складу са информацијама о услузи које вам је дао ваш интернет провајдер.

Пратите кораке у наставку да бисте проверили или изменили подешавања интернет везе.

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на **Интернет**.
3. Изаберите тип интернет конекције из падајуће листе.

Internet

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.

4. Пратите упутства на страници да бисте наставили конфигурацију. Параметри на сликама се користе само за демонстрацију.

- 1) Ако изаберете **Динамичка ИП адреса (Dynamic IP)**, потребно је да изаберете да ли желите да клонирате MAC адресу. Корисници са динамичком IP адресом су обично опремљени кабловском телевизијом или оптичким каблом.

Internet

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) Ако изаберете **Статичка ИП адреса (Static IP)**, унесите информације које вам је дао ваш интернет провајдер у одговарајућа поља.

Internet

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) Ако изаберете **PPPoE**, унесите **корисничко име (username)** и **лозинка (password)** који сте добили од вашег интернет провајдера. PPPoE корисници обично имају DSL кабловске модеме.

Internet

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) Ако изаберете **L2TP** унесите **корисничко име (username)** и **лозинку (password)** и изаберите **Секундарна веза (Secondary Connection)** које је обезбедио ваш интернет провајдер. Потребни су различити параметри у зависности од секундарне везе коју сте изабрали.

Internet

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) Ако изаберете **PPTP**, унесите **корисничко име (username)** и **лозинку (password)**, и изаберите **Секундарна веза (Secondary Connection)** које је обезбедио ваш интернет провајдер. Потребни су различити параметри у зависности од секундарне везе коју сте изабрали.

Internet

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:

5.Кликните **SAVE** да сачувате промене.

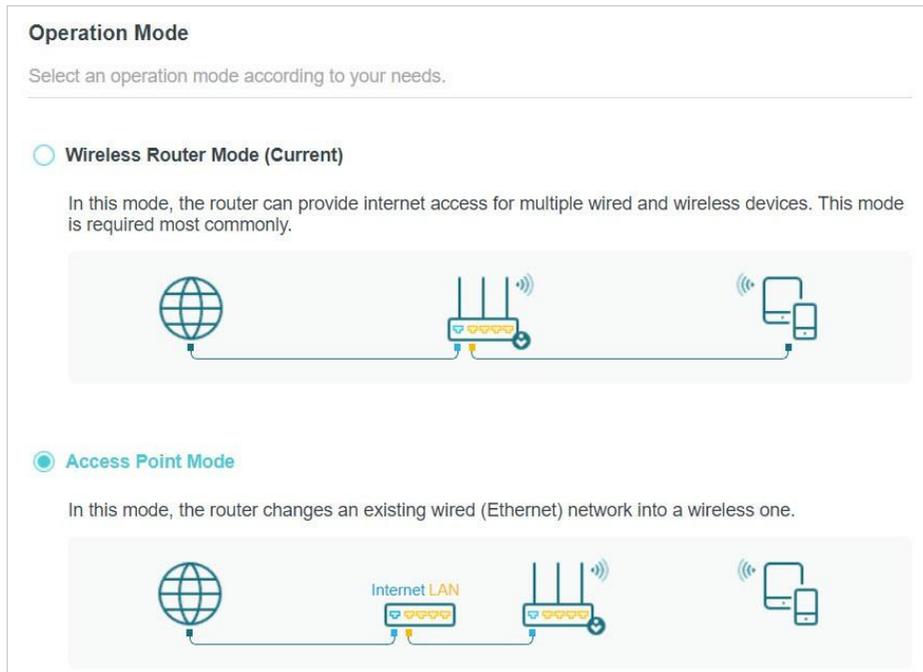
 **Савети:**

- Ако користите **Динамичка ИП адреса** и **PPPoE** и ако су вам дати сви остали параметри који нису потребни на страници, посетите **Напредно>Мрежа>Интернет (Advanced > Network > Internet)** да бисте завршили конфигурацију.
- Ако и даље не можете да приступите интернету, погледајте **Честа питања** одељак за даља упутства.

4 4 Подесите рутер као приступну тачку

Рутер може да ради као приступна тачка, трансформишући вашу постојећу жичану мрежу у бежичну.

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на **Напредно > Систем > Режим рада (Advanced > System > Operation Mode)**, изаберите **Приступна тачка (Access Point)** и кликните **SAVE** да сачувате измене. Рутер ће се поново покренути и прећи у режим приступне тачке.



3. Након поновног покретања, повежите WAN порт рутера са LAN портом вашег постојећег жичаног рутера помоћу Ethernet кабла.
4. Поново се пријавите на страницу за управљање вебom <http://tplinkwifi.net>, и идите на **Напредно > Брзо подешавање (Advanced > Quick Setup)**.
5. Конфигуришите бежичне поставке и кликните **СЛЕДЕЋЕ (NEXT)**.
6. Потврдите информације и кликните **SAVE** да сачувате измене. Сада можете уживати у Wi-Fi-ју.

☞ Савети:

- Функције као што су родитељски надзор, QoS и NAT прослеђивање нису подржане у режиму приступне тачке.
- Функције, као што је Гостинска мрежа, исте су као и оне у режиму рутера.

4 5 Подесите IPv6 интернет везу

Ваш интернет провајдер пружа информације о једном од следећих типова IPv6 интернет конекције: PPPoE, динамичка IP адреса (SLAAC/DHCPv6), статичка IP адреса, 6to4 тунел, пролаз (мост).

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Advanced > IPv6](#).
3. Омогућите IPv6 и изаберите тип интернет конекције који вам пружа ваш интернет провајдер.

☞ Савети:

Ако не знате који је тип ваше интернет конекције, контактирајте свог интернет провајдера или процените на основу већ познатих информација које вам је дао ваш интернет провајдер.

4. Попуните информације према захтевима различитих типова веза.

1) **Статичка ИП адреса:** Попуните празнине и кликните **SAVE** да сачувате измене.

IPv6 Internet

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

IPv6:

Internet Connection Type:

IPv6 Address:

Default Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS:

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

2) **Динамичка ИП адреса (SLAAC/DHCPv6):** Кликните **Напредно (Advanced)** да бисте унели додатне информације ако ваш интернет провајдер то захтева. Кликните **SAVE** а затим кликните **Обнови (Renew)**.

IPv6 Internet

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

IPv6:

Internet Connection Type:

IPv6 Address:

Primary DNS:

Secondary DNS:

[▶ Advanced Settings](#)

- 3) **PPPoE**: Подразумевано, рутер користи IPv4 налог за повезивање са IPv6 сервером. Кликните [Напредно \(Advanced\)](#) да бисте унели додатне информације ако ваш интернет провајдер то захтева. Кликните **SAVE** а затим кликните [Повежи се \(Connect\)](#).

Напомена:

Ако ваш интернет провајдер нуди два одвојена налога за IPv4 и IPv6 везе, ручно унесите корисничко име и лозинку за IPv6 везу.

IPv6 Internet

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

IPv6:

Internet Connection Type:

Share the same PPPoE session with IPv4

Username:

Password:

IPv6 Address: ::

[▶ Advanced Settings](#)

- 4) **Тунел 6 до 4**: IPv4 тип интернет конекције је предуслов за овај тип конекције ([Ручно подесите интернет везу \(Manually Set Up Your Internet Connection\)](#)). Кликните [Напредно \(Advanced\)](#) да бисте унели додатне информације ако ваш интернет провајдер то захтева. Кликните **SAVE** а затим кликните [Повежи се \(Connect\)](#).

IPv6 Internet

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

IPv6:

Internet Connection Type:

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 (Bridge)**: Кликните **САЧУВАЈ (SAVE)** и пређите на корак 6.

IPv6 Internet

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

IPv6:

Internet Connection Type:

5. Конфигуришите LAN портове. Корисницима Windows-а се препоручује да изаберу један од прва два типа. Попуните **Префикс адресе** који вам је обезбедио интернет провајдер и кликните **САЧУВАЈ**.

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. Кликните **Статус** да бисте проверили да ли сте успешно подесили IPv6 везу.

☞ **Савети:**

Посетите [Честа питања](#) одељак ако нема интернет конекције.

ТП-Линк услуга у облаку

ТП-Линк Клауд услуга пружа бољи начин за управљање вашим клауд уређајима. Пријавите се на свој рутер помоћу ТП-Линк ИД-а и можете лако пратити и управљати својом кућном мрежом када сте у покрету путем апликације Тетер. Да би ваш рутер остао нов и временом се побољшавао, ТП-Линк Клауд ће вас обавестити када је доступно важно ажурирање фирмвера. Сигурно можете управљати и више ТП-Линк Клауд уређаја помоћу једног ТП-Линк ИД-а.

Ово поглавље представља како да региструјете нови TP-Link ID, повежете или одвежете TP-Link ID-ове за управљање рутером и апликацију Tether помоћу које можете да управљате кућном мрежом где год да се налазите.

Садржи следеће одељке:

- [Региструјте ТП-Линк ИД](#)
- [Промените своје TP-Link ID информације](#)
- [Муправљајте корисничким TP-Link ID-овима](#)
- [Управљајте рутером путем апликације TP-Link Tether](#)

5.1 Региструјте ТП-Линк ИД

Ако сте прескочили регистрацију током процеса брзог подешавања, можете:

- 1.Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу лозинке коју сте поставили за рутер.
- 2.Идите на [Напредно>ТП-Линк ИД \(Advanced > TP-Link ID\)](#) или кликните [ТП-Линк ИД](#) на самом врху странице.
- 3.Кликните [Региструј се \(Sign Up\)](#) и пратите упутства за регистрацију TP-Link ID-а.

- 4.Након активирања вашег TP-Link ID-а, вратите се на страницу TP-Link ID-а да бисте се пријавили. TP-Link ID који сте користили за прво пријављивање на рутер биће аутоматски повезан као [Администратор](#).

Напомена:

- Да бисте сазнали више о [Администратори Корисник ТП-Линк ИД](#), погледајте [Управљајте корисничким TP-Link ID-овима](#).
- Када региструјете TP-Link ID на страници за веб управљање, можете регистровати други TP-Link ID само путем апликације Tether. Молимо погледајте [Управљајте рутером путем апликације TP-Link Tether](#) да инсталирате апликацију.
- Ако желите да одвојите администраторски TP-Link ID од рутера, идите на [Напредно>ТП-Линк ИД](#), клик [Одвежи](#) у Информације о уређају одељак.

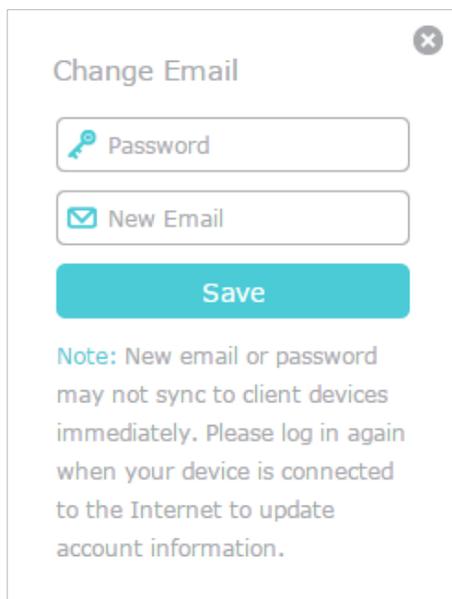
5.2 Промените своје TP-Link ID информације

Пратите кораке у наставку да бисте променили адресу е-поште и лозинку за свој TP-Link ID по потреби.

- 1.Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а.
- 2.Идите на [Напредно>ТП-Линк ИД \(Advanced > TP-Link ID\)](#), и фокусирајте се на [Информације о налогу \(Account Information\)](#) одељак.

• Да бисте променили адресу е-поште:

1. Кликните на  иза имејла.
2. Унесите лозинку за свој TP-Link ID, затим нову адресу е-поште. Кликните [SAVE](#) да сачувате измене.



Change Email

Password

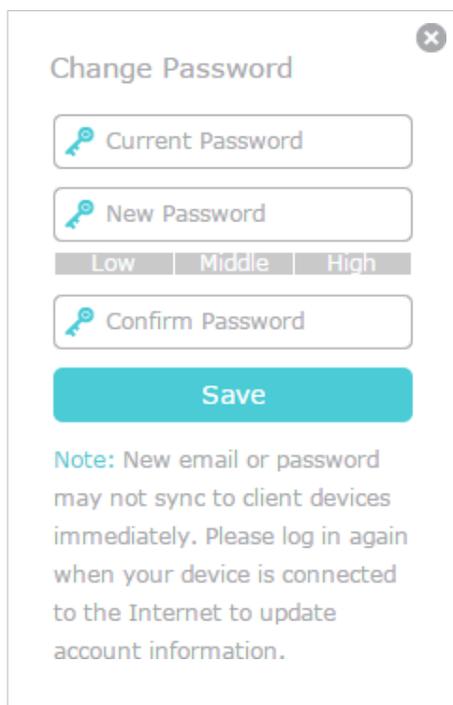
New Email

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.

• Да бисте променили лозинку:

1. Кликните на  иза Лозинке.
2. Унесите тренутну лозинку, а затим два пута нову лозинку. Кликните **SAVE** да сачувате измене.



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 [Управљајте корисничким TP-Link ID-овима](#)

ТП-Линк ИД који се користи за прво пријављивање на рутер биће аутоматски повезан као [Администратор](#) налог. Администраторски налог може да додаје или уклања друге TP-Link ID-ове или

са истог рутера као **Корисник** Сви налози могу да прате и управљају рутером локално или даљински, али кориснички налози не могу:

- Ресетујте рутер на фабричка подешавања или на страници за веб управљање или у апликацији Tether.
- Додајте/уклоните друге TP-Link ID-ове на/са рутера.

5 3 1 Додајте ТП-Линк ИД за управљање рутером

- 1.Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а.
- 2.Идите на **Напредно**>**ТП-Линк ИД (Advanced > TP-Link ID)**, и фокусирајте се на **Везани рачуни (Bound Accounts)** одељак.
3. Кликните **+ Bind** , унесите други TP-Link ID по потреби и кликните **SAVE** да сачувате измене.

Напомена:Ако вам је потребан још један TP-Link ID, региструјте нови путем апликације Tether. Погледајте [Управљајте рутером путем апликације TP-Link Tether](#) да бисте инсталирали апликацију и регистровали нови TP-Link ID.

4. Нови TP-Link ID ће бити приказан у табели Bound Accounts као **Корисник (User)**.

Bound Accounts					
				+ Bind	- Unbind
<input type="checkbox"/>	ID	Email	Binding Date	Role	
<input type="checkbox"/>	1	admin@tplink.com	2023-01-01	Admin	
<input type="checkbox"/>	2	user@tplink.com	2023-01-01	User	

5 3 2 Уклоните ТП-Линк ИД-ове из управљања рутером

- 1.Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а.
- 2.Идите на**Напредно**>**ТП-Линк ИД (Advanced > TP-Link ID)**, и фокусирајте се на **Везани рачуни (Bound Accounts)** одељак.
- 3.Означите поља поред TP-Link ID-ова које желите да уклоните и кликните **Одвези (Unbind)**.

Bound Accounts				
+ Bind - Unbind				
<input type="checkbox"/>	ID	Email	Binding Date	Role
<input type="checkbox"/>	1	admin_123@tp.com	2023-01-01	Admin
<input checked="" type="checkbox"/>	2	user_456@tp.com	2023-01-01	User

5.4 Управљајте рутером путем апликације TP-Link Tether

Апликација Tether ради на iOS и Android уређајима, као што су паметни телефони и таблети.

1. Покрените Apple App Store или Google Play продавницу и претражите „TP-Link Tether“, или једноставно скенирајте QR код да бисте преузели и инсталирали апликацију.“



2. Покрените апликацију Tether и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а.

Напомена: Ако немате TP-Link ID, прво га креирајте.

3. Повежите свој уређај са бежичном мрежом рутера.

4. Вратите се на апликацију Tether, изаберите модел вашег рутера и пријавите се помоћу лозинке коју сте поставили за рутер.

5. Управљајте рутером по потреби.

Напомена: Ако вам је потребан даљински приступ рутеру са паметних уређаја, потребно је да:

- Пријавите се са својим TP-Link ID-ом. Ако га немате, погледајте [Региструјте TP-Линк ИД](#).
- Уверите се да ваш паметни телефон или таблет може да приступи интернету путем мобилних података или Wi-Fi мреже.

Бежична подешавања

Ово поглавље вас води кроз процес конфигурисања бежичне мреже.

Садржи следеће одељке:

- [Подешавања бежичне мреже](#)
- [Закажите своју бежичну функцију](#)
- [Укористите WPS за бежичну везу](#)
- [Напредна бежична подешавања](#)

6.1 Подесите бежичну мрежу

Назив бежичне мреже (SSID), лозинка и безбедносна опција рутера су унапред подешени у фабрици. Унапред подешени SSID и лозинка могу се наћи на налепници рутера. Можете прилагодити бежичне поставке према вашим потребама.

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Wireless](#) или [Advanced > Wireless > Wireless Settings](#).

Wireless Settings
Personalize settings for each band or enable Smart Connect to configure the same settings for all bands.

Smart Connect: Enable ?

Wireless Radio: Enable [Sharing Network](#)

Network Name (SSID): Hide SSID

Security: ▼

Password:

- **Да бисте користили функцију Smart Connect:**

Функција Smart Connect вам омогућава да уживате у мрежи веће брзине додељивањем ваших уређаја најбољим бежичним опсезима на основу стварних услова како би се уравнотежили захтеви мреже.

1. Идите на [Advanced > Wireless > Wireless Settings](#).
2. Омогућите паметно повезивање [Smart Connect](#).

Smart Connect: Enable ? [Sharing Network](#)

3. Задржите подразумеване вредности или подесите нови SSID и лозинку и кликните [SAVE](#) да сачувате измене. Овај SSID и лозинка ће се примењивати за бежичне мреже од 2,4 GHz и 5 GHz. Ако желите да конфигуришете бежична подешавања засебно за сваки опсег, опозовите избор у пољу за потврду да бисте онемогућили ову функцију.

- **Да бисте омогућили или онемогућили бежичну функцију:**

1. Идите на [Wireless](#) или [Advanced > Wireless > Wireless Settings](#).
2. Бежична функција је подразумевано омогућена. Ако желите да онемогућите бежичну функцију рутера, само уклоните ознаку са поља [Enable](#) поље за потврду сваке бежичне мреже. У овом случају, сва бежична подешавања ће бити неважећа.

- **Да бисте променили назив бежичне мреже (SSID) и лозинку бежичне мреже:**

1. Идите на [Wireless](#) или [Advanced > Wireless > Wireless Settings](#).

2. Креирајте нови SSID у Назив мреже (SSID) и прилагодите лозинку за мрежу у Лозинка Вредност разликује велика и мала слова.

Напомена: Ако промените подешавања бежичне мреже помоћу бежичног уређаја, бићете прекинути везу када подешавања ступе на снагу. Запишите нови SSID и лозинку за будућу употребу.

• **Да бисте сакрили SSID:**

1. Идите на [Wireless](#) или [Advanced > Wireless > Wireless Settings](#).
2. Изаберите [Hide SSID](#), а ваш SSID се неће приказивати када скенирате локалне бежичне мреже на свом бежичном уређају и морате ручно да се придружите мрежи.

• **Да бисте променили безбедносну опцију:**

1. Идите на [Advanced > Wireless > Wireless Settings](#).
2. Изаберите опцију из Безбедност (Security) падајућа листа: [Ниједан](#), [WPA/WPA2-лични](#), [WPA2/WPA3- лични](#), [WPA/WPA2-Enterprise](#) Препоручујемо вам да не мењате подразумевана подешавања осим ако није неопходно.

• **Да бисте променили подешавања снаге преноса и канала:**

1. Идите на [Advanced > Wireless > Wireless Settings](#).
2. Изаберите опцију из [Снага преноса \(Transmit power\)](#) падајуће листе: [Високо](#), [Средњи](#) или [Ниско](#) Подразумевана и препоручена поставка је [Високо](#).
3. Ако је функција Smart Connect онемогућена, можете променити и следећа подешавања:
 - [Ширина канала](#)- Изаберите ширину канала (пропусни опсег) за бежичну мрежу.
 - [Канал](#)- Изаберите оперативни канал за бежичну мрежу. Препоручује се да оставите канал на [Аутоматски](#), ако не имате проблема са повременим бежичним повезивањем.
 - [Режим](#)- Изаберите режим преноса у складу са вашим бежичним клијентским уређајима. Препоручује се да га оставите као подразумевани.

6.2 Закажите распоред за своју бежичну функцију

Бежична мрежа може се аутоматски искључити у одређено време када вам бежична веза није потребна.

3. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
4. Идите на [Advanced > Wireless > Wireless Settings](#).
3. Омогућите [Wireless Schedule](#) опцију.

Wireless Schedule

Schedule when to automatically turn off your wireless network.

Wireless Schedule: Enable

4. Кликните **ADD** да бисте одредили период када се бежична мрежа аутоматски искључује и кликните **SAVE** да сачувате измене.

Add Schedule
✕

Wireless Off Time: From

To (next day)

Repeat: S M T W T F S

Напомена:

- Ефективни временски распоред је заснован на времену рутера. Можете отићи на [Напредно > Систем > Време и језик](#) да измените време.
- Бежична мрежа ће се аутоматски укључити након временског периода који сте подесили.

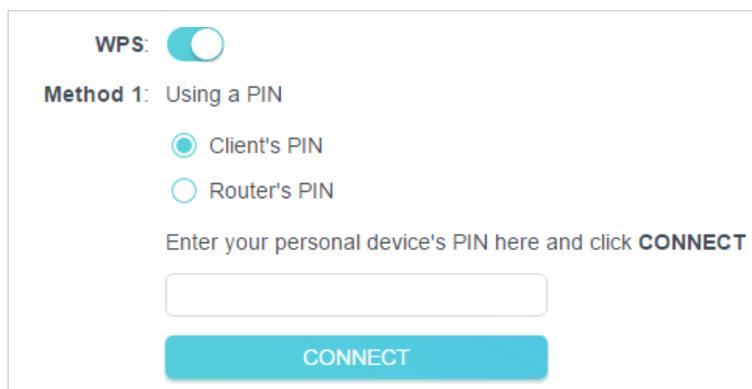
6.3 Користите WPS за бежичну везу

Заштићено подешавање Wi-Fi мреже (WPS) пружа лакши приступ подешавању безбедносно заштићене Wi-Fi везе.

5. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
6. Уверите се да је Wi-Fi вашег рутера укључен и идите на [Напредно > Бежични > WPS \(Advanced > Wireless > WPS\)](#).

6.3.1 Повежите се путем ПИН-а клијента

Унесите ПИН свог уређаја и кликните на [Повежи се \(Connect\)](#) Затим ће се ваш уређај повезати са рутером.



WPS:

Method 1: Using a PIN

Client's PIN

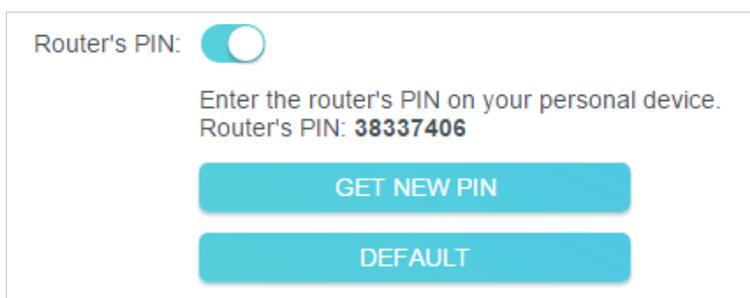
Router's PIN

Enter your personal device's PIN here and click **CONNECT**

CONNECT

6 3 2 Повежите се путем ПИН-а рутера

Изаберите ПИН рутера у Метод 1 да омогућите ПИН рутера. Можете користити подразумевани ПИН или генерисати нови.



Router's PIN:

Enter the router's PIN on your personal device.
Router's PIN: **38337406**

GET NEW PIN

DEFAULT

Напомена:

ПИН (лични идентификациони број) је осмоцифрени идентификациони број унапред подешен на сваком рутеру. Уређаји који подржавају WPS могу се повезати са вашим рутером помоћу ПИН-а. Подразумевани ПИН је одштампан на налепници рутера.

6 3 3 Притисните WPS дугме

Кликните Почетак (Start) на екрану или директно притисните WPS дугме на рутеру. У року од два минута омогућите WPS на свом личном уређају. **Success (Успешно)** ће се појавити на екрану и WPS LED диода рутера требало би да престане да трепери и да стално светли, што указује на успешну WPS везу.

Method 2: Using the button below

Click the button below, then enable WPS on your personal device within 2 minutes.



Method 3: Using the router's WPS button

Press the router's WPS button, then enable WPS on your personal device within 2 minutes.

6.4. Напредна бежична подешавања

Проверите напредна бежична подешавања за ваш уређај.

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Напредно](#)>[Бежични](#)>[Додатна подешавања](#) ([Advanced](#) > [Wireless](#) > [Additional Settings](#)).
3. Конфигуришите напредна бежична подешавања.

Additional Settings

Check advanced wireless settings for your device.

WMM: Enable

AP Isolation: Enable

Airtime Fairness: Enable

Beacon Interval:

RTS Threshold:

DTIM Interval:

Group Key Update Period: s

- **WMM**- WMM функција може гарантовати да се пакети са порукама високог приоритета преносе приоритетно.

- **Изолација приступне тачке**- Ова функција изолује све повезане бежичне станице тако да бежичне станице не могу једна другој да приступе путем WLAN мреже.
- **Праведност времена емитовања**- Ова функција може побољшати укупне перформансе мреже жртвујући мало времена мреже на вашим спорим уређајима.
- **Интервал сигнала**- Унесите вредност између 40 и 1000 милисекунди да бисте одредили трајање између пакета које рутер емитује ради синхронизације бежичне мреже. Подразумевана вредност је 100 милисекунди.
- **Праг RTS-а**- Унесите вредност између 1 и 2346 да бисте одредили величину пакета података који се преносе кроз рутер. Подразумевано, величина прага RTS (Request to Send - захтев за слање) је 2346. Ако је величина пакета већа од унапред подешеног прага, рутер ће послати RTS оквири одређеној пријемној станици и преговарати о слању оквира података.
- **ДТИМ интервал**- Вредност одређује интервал DTIM-а (Порука о индикацији испоруке саобраћаја). Унесите вредност између 1 и 15 интервала. Подразумевана вредност је 1, што указује да је DTIM интервал исти као и интервал светионика.
- **Период ажурирања групног кључа**- Унесите број секунди (минимум 30) да бисте контролисали временски интервал за аутоматско обнављање кључа за шифровање. Подразумевана вредност је 0, што значи да се кључ не обнавља.

Мрежа за госте

Ова функција вам омогућава да обезбедите Wi-Fi приступ гостима без откривања ваше главне мреже. Када имате госте у кући, стану или на радном месту, можете да креирате гостеву мрежу за њих. Поред тога, можете да прилагодите опције гостеву мрежу како бисте осигурали безбедност и приватност мреже.

Садржи следеће одељке:

- [Креирајте мрежу за госте](#)
- [Прилагодите опције мреже за госте](#)

7.1. Креирајте мрежу за госте

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Напредно > Бежични > Гостинска мрежа \(Advanced > Wireless > Guest Network\)](#) или кликните [Бежични \(Wireless\)](#) на горњој страници. Пронађите [Гостинска мрежа \(Guest Network\)](#) одељак.
3. По потреби креирајте мрежу за госте.
 - 1) Означите поље за потврду [Омогући \(Enable\)](#) за бежичну мрежу од 2,4 GHz или 5 GHz.
 - 2) Прилагодите SSID. Не бирајте [Сакриј SSID](#) осим ако не желите да ваши гости ручно унесу SSID за приступ мрежи за госте.
 - 3) Изаберите [Безбедност \(Security\)](#) унесите и прилагодите своју лозинку. Ако је изабрано [Без обезбеђења \(No security\)](#), није потребна лозинка за приступ вашој мрежи за госте.

Guest Network

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

2.4GHz: Enable Sharing Network

Network Name (SSID): Hide SSID

5GHz: Enable Sharing Network

Network Name (SSID): Hide SSID

Security: ▼

Password:

4. Кликните [SAVE](#) да сачувате измене. Сада ваши гости могу приступити вашој мрежи за госте користећи SSID и лозинку коју сте поставили!

5. Такође можете кликнути [Мрежа за дељење \(Sharing Network\)](#) да бисте поделили SSID и лозинку са својим гостима.

2.4GHz: Enable Sharing Network

Network Name (SSID): Hide SSID

5GHz: Enable Sharing Network

Network Name (SSID): Hide SSID

Security: ▼



SSID: TP-Link_Guest_7B00

No Password

[Save Picture](#)

📌 Савети:

Да бисте видели информације о мрежи за госте, идите на [Мапа мрежи](#) лоцирајте [Гостинска мрежа](#) одељак. Функцију гостујуће мреже можете лако укључити или искључити.

7.2. Прилагодите опције мреже за госте

4. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
5. Идите на **Напредно>Бежични>Гостинска мрежа (Advanced > Wireless >Guest Network)**
Пронађите **Дозволе за госте (Guest Permissions)** одељак.
6. Прилагодите опције гостујуће мреже према својим потребама.

Guest Permissions

Control the data that guests can access.

Allow guests to see each other

Allow guests to access your local network

- **Дозволите гостима да се виде**

Означите ову кућицу ако желите да дозволите бежичним клијентима на вашој мрежи за госте да комуницирају једни са другима путем метода као што су мрежни суседи и Пинг.

- **Дозволите гостима приступ вашој локалној мрежи**

Означите ову кућицу ако желите да дозволите бежичним клијентима на вашој мрежи за госте да комуницирају са уређајима повезаним на ЛАН портове вашег рутера или главну мрежу путем метода као што су мрежни суседи и Пинг.

7. Кликните **SAVE** да сачувате измене. Сада можете осигурати безбедност и приватност мреже!

Родитељски надзор

Родитељски надзор вам омогућава да подесите јединствена ограничења приступа интернету за сваког члана ваше породице. Можете блокирати неприкладне, експлицитне и злонамерне веб странице и контролисати приступ одређеним веб страницама у одређено време.

Садржи следеће одељке:

- [Подешавање ограничења приступа](#)
- [Праћење коришћења интернета](#)

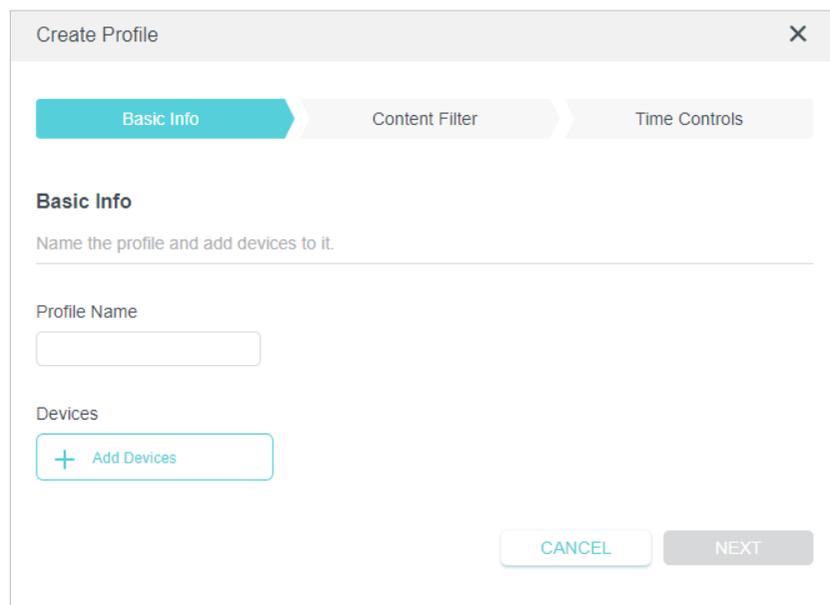
8.1. Подешавање ограничења приступа

Желим да:

Блокирате приступ неприкладном онлајн садржају за уређаје моје деце, ограничите када и колико дуго могу да приступају интернету.

Како могу то да урадим?

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Напредно > Родитељски надзор \(Advanced > Parental Controls\)](#).
3. Кликните [Додај \(Add\)](#) да креирате профил за члана породице.
4. Додајте основне информације о профилу.

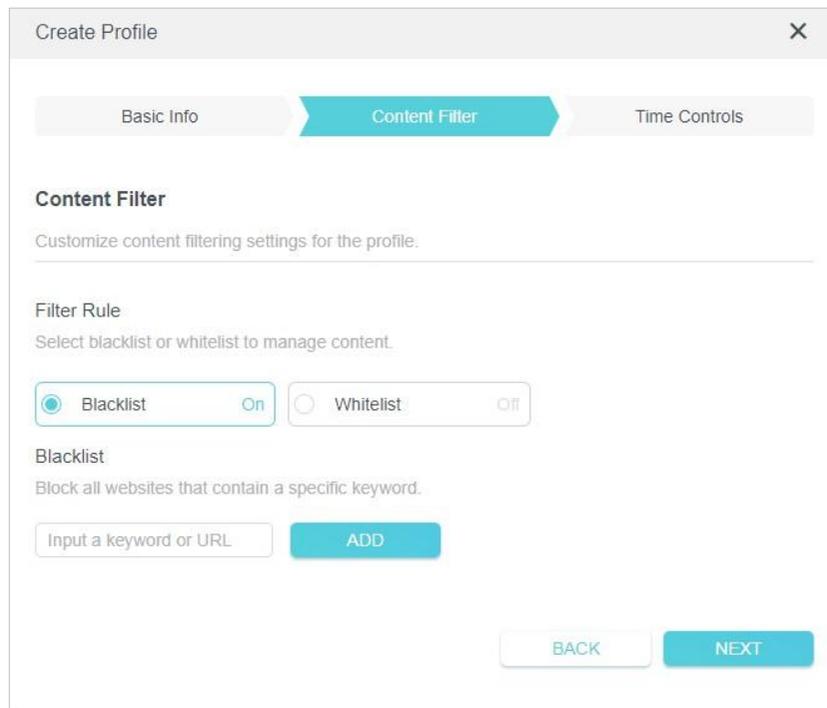


- 1) Унесите [Име \(Name\)](#) да би профил био лакши за идентификацију.
- 2) Испод [Уређаји \(Devices\)](#), кликните [Додај уређаје \(Add Devices\)](#).
- 3) Изаберите уређаје који припадају овом члану породице. На ове уређаје ће бити примењена ограничења приступа. Кликните [ДОДАЈ \(ADD\)](#) када се заврши.

Напомена: Овде су наведени само уређаји који су претходно били повезани на мрежу вашег рутера. Ако не можете да пронађете уређај који желите да додате, повежите га на мрежу, а затим покушајте поново.

- 4) Кликните [СЛЕДЕЋЕ \(NEXT\)](#).

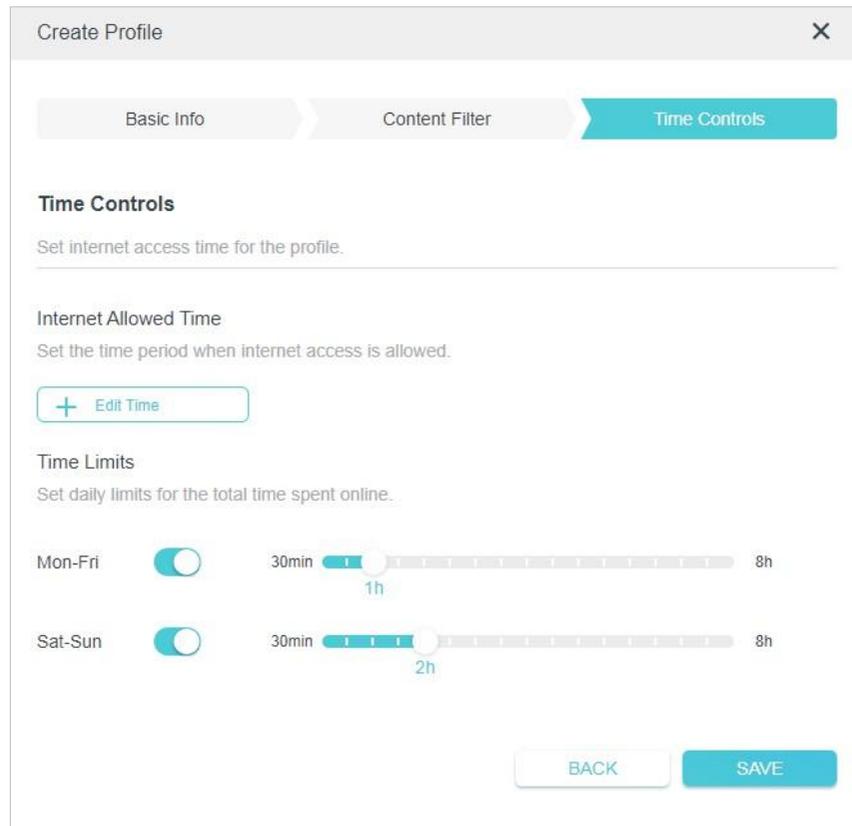
5. Прилагодите [Филтер садржаја \(Content Filter\)](#) за овај профил према вашим потребама.



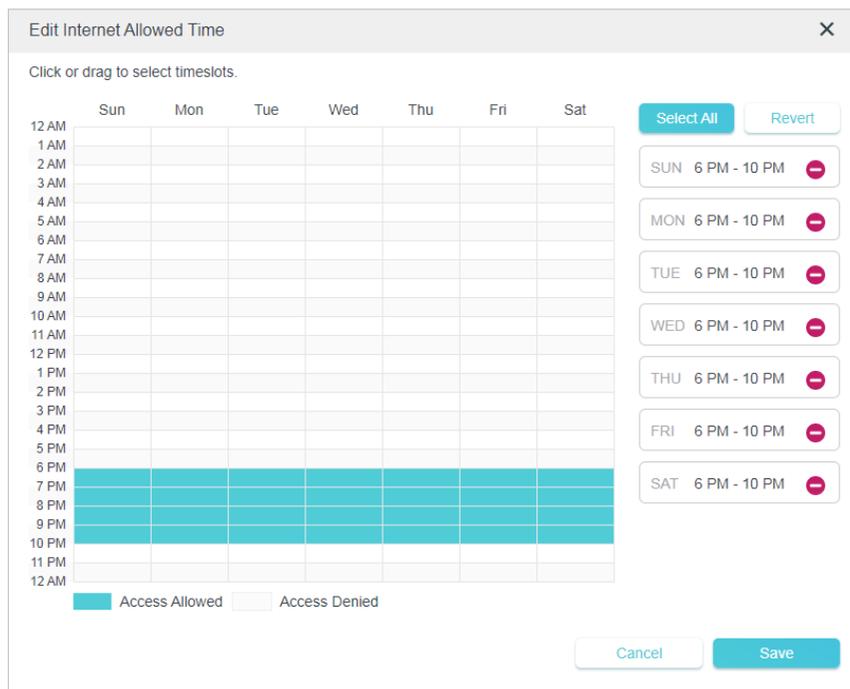
The screenshot shows a 'Create Profile' window with three tabs: 'Basic Info', 'Content Filter' (selected), and 'Time Controls'. Under the 'Content Filter' tab, there is a section titled 'Content Filter' with the instruction 'Customize content filtering settings for the profile.' Below this is the 'Filter Rule' section, which asks to 'Select blacklist or whitelist to manage content.' There are two radio buttons: 'Blacklist' (selected) and 'Whitelist'. Below the radio buttons is the 'Blacklist' section, which says 'Block all websites that contain a specific keyword.' There is an input field labeled 'Input a keyword or URL' and an 'ADD' button. At the bottom right, there are 'BACK' and 'NEXT' buttons.

- 1) Изаберите **Црна листа (Blacklist)** или **Бела листа (Whitelist)** као **Правило филтера (Filter Rule)**, унесите кључну реч (на пример, „Facebook“) или URL адресу (на пример, „www.facebook.com“), а затим кликните **ДОДАЈ (ADD)**.
 - **Црна листа** Све веб странице које садрже наведене кључне речи биће блокиране.
 - **Бела листа** Само веб странице које садрже наведене кључне речи биће дозвољене.
- 2) Кликните **СЛЕДЕЋЕ (NEXT)**.

6. Поставите временска ограничења за приступ интернету.



- 1.) Кликните **Измени време (Edit Time)** да изаберете **Дозвољено време интернета (Internet Allowed Time)**, уређаји под овим профилем могу приступити интернету само током наведеног периода.



- 2.) Омогући **Временска ограничења (Time Limits)** од понедељка до петка и суботом и недељом, и подесите укупно временски ограничење за профил сваког дана.

Time Limits
Set daily limits for the total time spent online.

Mon-Fri 30min 8h

Sat-Sun 30min 8h

3.) Сачувајте подешавања.

Готово!

Количина времена коју ваше дете проводи на мрежи је контролисана, а неприкладан садржај је блокиран на њиховим уређајима.

8.2. Праћење коришћења интернета

Родитељски надзор вам омогућава да лако пратите коришћење интернета ваше деце, можете паузирати интернет у било ком тренутку и проверити које веб странице су ваша деца посетила и колико времена су недавно провела на мрежи, а затим можете конфигурисати правила родитељског надзора у складу са тим како бисте заштитили своју децу од злонамерног садржаја.

4. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.

5. Идите на [Напредно > Родитељски надзор \(Advanced > Parental Controls\)](#), пронађите [Профили](#), можете видети колико је времена сваки профил провео.

Напомена: Ако још нисте подесили профил за своје дете, додајте профил тако што ћете погледати [Подешавање ограничења приступа](#).

Profiles
Create a profile to manage devices of family members.

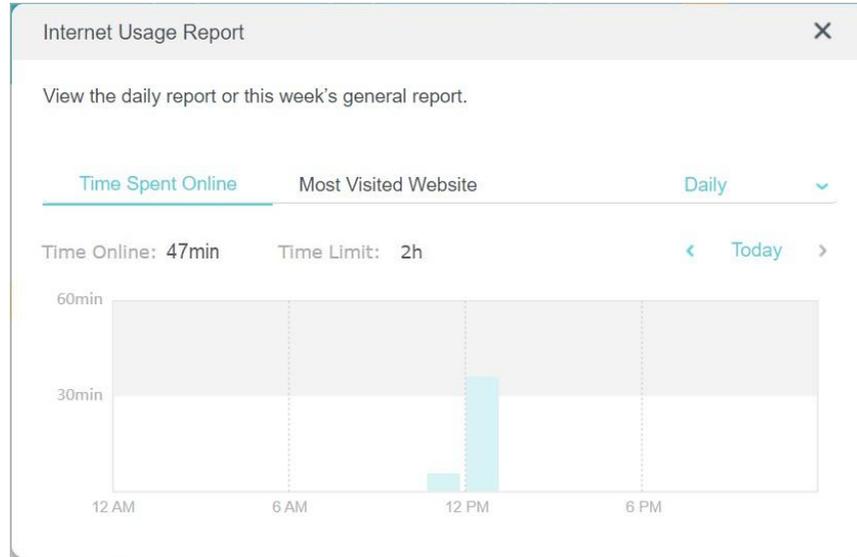
[+ Add](#)

Profile Name	Time Online/Limit	Internet Access	Action
Son	0 / 30min	Access Denied	
Daughter	0 / 2h	Access Allowed	

• Кликните на / да бисте паузирали/наставили приступ интернету за профил у било ком тренутку.

• Кликните да бисте изменили профил, као што је додавање уређаја, филтрирање садржаја и промена времена

- Кликните  да бисте видели детаљне извештаје о коришћењу интернета, као што су време проведено на мрежи и најпосећенијих веб локација.



- Кликните на  да обришете овај профил.

Поглавље9

QoS

QoS (Quality of Service) вам омогућава да дате приоритет интернет саобраћају одређених уређаја како бисте гарантовали бржу везу када вам је најпотребнија. Уређајима подешеним као високог приоритета биће додељен већи пропусни опсег чак и када је на мрежи велики саобраћај.

Желим да:

Обезбедите брзу везу за уређај када ми је најпотребнија.

Како могу то да урадим?

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Напредно > QoS \(Advanced > QoS\)](#).
3. Конфигуришите глобална подешавања QoS-а.

Global Settings

Prioritize the Internet traffic of specific device to guarantee a faster connection.

QoS: Enable

Upload Bandwidth: Mbps ▼

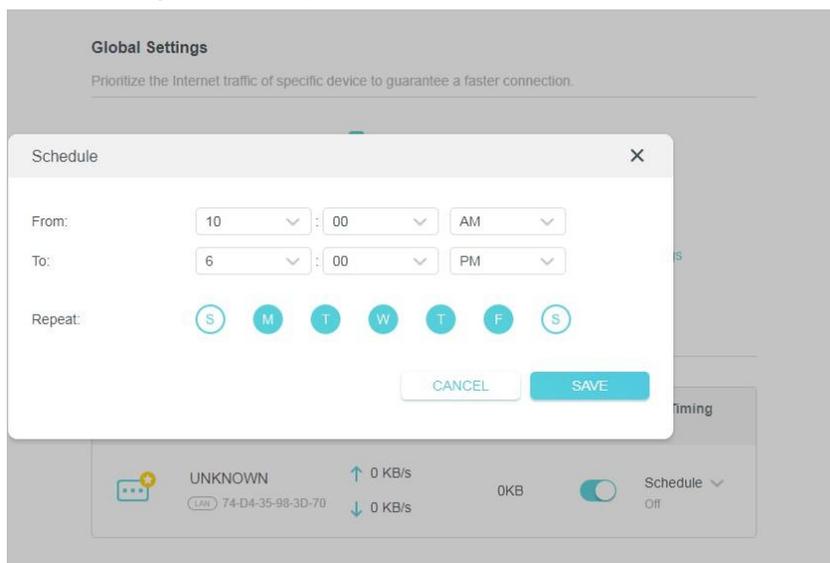
Download Bandwidth: Mbps ▼

- 1) Омогућите [QoS](#).
- 2) Унесите максимални пропусни опсег за отпремање и преузимање који вам пружа ваш интернет провајдер.
- 3) Сачувајте подешавања.
4. Подесите приоритет уређаја.
 - 1) У одељку [Приоритет уређаја \(Device Priority\)](#) пронађите жељени уређај и укључите га као [Приоритет \(Priority\)](#).
 - 2) Поставите [Време \(Timing\)](#) према вашим потребама.

Type	Information	Real-time Rate	Traffic Usage	Priority	Timing
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">5G</div> <div>1A-1B-88-1C-10-96</div> </div>	↑ 0 KB/s ↓ 0 KB/s	0KB	<input checked="" type="checkbox"/>	Always ▼
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">LAN</div> <div>FC-AA-14-55-FB-5D</div> </div>	↑ 0 KB/s ↓ 0 KB/s	0KB	<input checked="" type="checkbox"/>	2 hours ▼ 1 h 59 min Remaining
	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">LAN</div> <div>FC-AA-14-55-FB-5D</div> </div>	↑ 0 KB/s ↓ 0 KB/s	0KB	<input checked="" type="checkbox"/>	Schedule ▼ Off

- Да бисте у било ком тренутку дали приоритет уређају, кликните на унос у [Време \(Timing\)](#) колону и изаберите [Увек \(Always\)](#).
- Да бисте дали уређају приоритет за наредних неколико сати, кликните на унос у [Време \(Timing\)](#) колону и изаберите жељено трајање (нпр. [2 сата](#)).

- Да бисте дали уређају приоритет у одређено време, кликните на унос у **Време (Timing)** колону и изаберите **Распоред (Schedule)**, затим наведите временски период и дане које желите да поновите.



Готово!Сада можете уживати у коришћењу свог уређаја када вам је најпотребнији.

OneMesh са беспрекорним Ромигом

Ово поглавље представља TP-Link OneMesh™ карактеристике.

Садржи следеће одељке:

- [Подесите OneMesh мрежу](#)
- [Управљајте уређајима у OneMesh мрежи](#)

TP-Link OneMesh  рутер и TP-Link OneMesh  екстендери раде заједно да би формирали једну обједињену Wi-Fi мрежу. Прошетајте кроз свој дом и останите повезани највећом могућом брзином захваљујући беспрекорној покривености OneMesh-а.



Уједињена Wi-Fi мрежа

Рутер и екстендери деле иста бежична подешавања, укључујући назив мреже, лозинку, подешавања контроле приступа и још много тога.



Беспрекор роминг

Уређаји се аутоматски пребацују између рутера и екстендера док се крећете кроз кућу како би се постигле највеће могуће брзине.

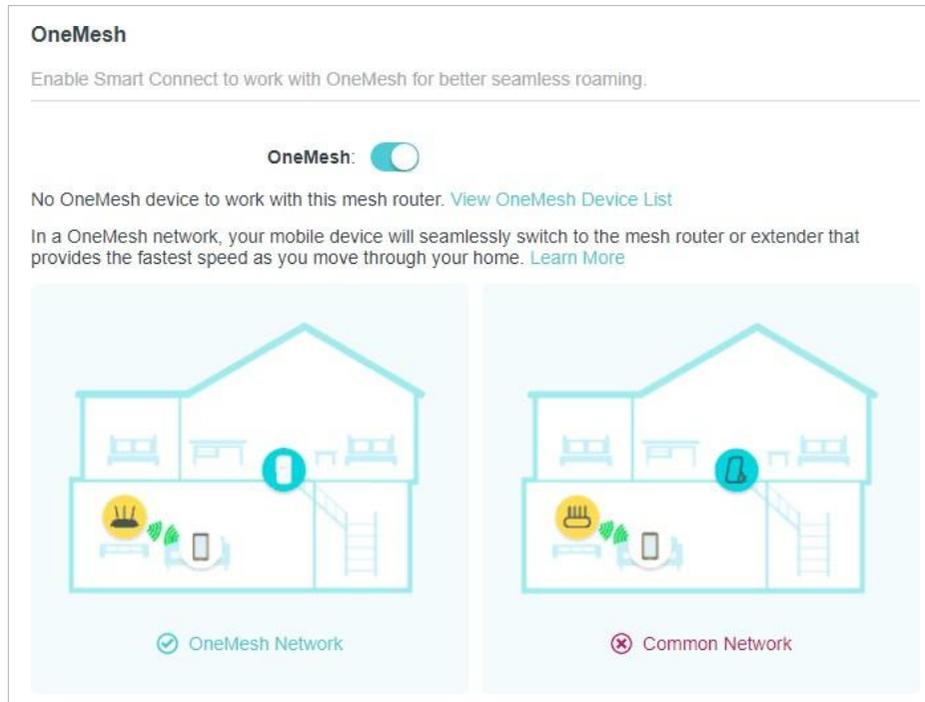


Једноставно подешавање и управљање

Подесите OneMesh мрежу притиском на WPS дугмад. Управљајте свим мрежним уређајима у апликацији Tether или на веб страници за управљање вашег рутера.

10.1 Подесите OneMesh мрежу

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на **Advanced > OneMesh**.
3. Омогући **OneMesh**.



4. Повежите OneMesh екстендер са овим рутером пратећи упутства за подешавање у упутству за екстендер. Екстендер ће бити наведен на упутству за употребу рутера. На [OneMesh](#) страници.

Напомена: Да бисте проверили комплетну листу TP-Link OneMesh уређаја, посетите <https://www.tp-link.com/onemesh/compatibility>.

5. Ако сте подесили екстендер да се придружи OneMesh мрежи, биће наведен на [OneMesh](#) страници рутера.



У супротном, морате га пронаћи у листи доступних уређаја [Available OneMesh Devices](#) и кликните [Add](#) да га додате у OneMesh мрежу.



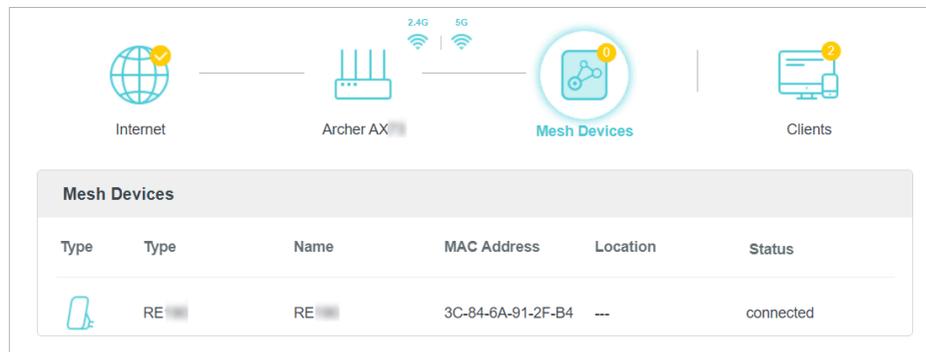
Готово! Сада ваш рутер и екстендер успешно формирају OneMesh мрежу!

10 2 Управљање уређајима у OneMesh мрежи

У OneMesh мрежи, можете управљати свим mesh уређајима и повезаним клијентима на веб страници вашег рутера.

- **Да бисте видели мрежне уређаје и повезане клијенте у мрежи:**

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Network Map](#).
3. Кликните  да бисте видели све мрежне уређаје и кликните  да бисте видели све повезане клијенте.



- **Да бисте управљали OneMesh уређајем у мрежи:**

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Напредно > OneMesh \(Advanced > OneMesh\)](#).



5. Кликните на OneMesh уређај да бисте видели детаљне информације.

The screenshot shows a web interface for managing a OneMesh device. The device name is 'RE'. The location is set to '- Please Select -'. The IP address is 192.168.0.50 and the MAC address is 3C-84-6A-91-2F-B4. The signal strength is shown as a bar chart with four bars, and the link speed is 130Mbps (2.4GHz) or 0Kbps (5GHz). There are two buttons: 'Leave OneMesh' and 'Manage Device'. A 'Clients' table is also visible, listing two devices: 'My-iPhone' and 'My-PC'.

ID	Device Name	IP Address/MAC Address
1	My-iPhone	C4-61-8B-CE-BF-32 192.168.0.56
2	My-PC	BB-C1-8E-BE-BF-33 192.168.0.58

4. Управљајте OneMesh уређајем по потреби. Можете:

- Промените информације о уређају.
- Кликните [Управљање уређајем \(Manage Device\)](#) да бисте преусмерили на страницу за веб управљање овим уређајем.
- Кликните [Напусти OneMesh \(Leave OneMesh\)](#) да бисте избрисали овај уређај из OneMesh мреже.

Безбедност мреже

Ово поглавље вас води кроз то како да заштитите своју кућну мрежу од сајбер напада и неовлашћених корисника имплементацијом ове три функције мрежне безбедности. Можете заштитити своју кућну мрежу од сајбер напада, блокирати или дозволити одређеним клијентским уређајима приступ вашој мрежи помоћу контроле приступа или можете спречити ARP споофинг и ARP нападе помоћу повезивања IP и MAC адреса.

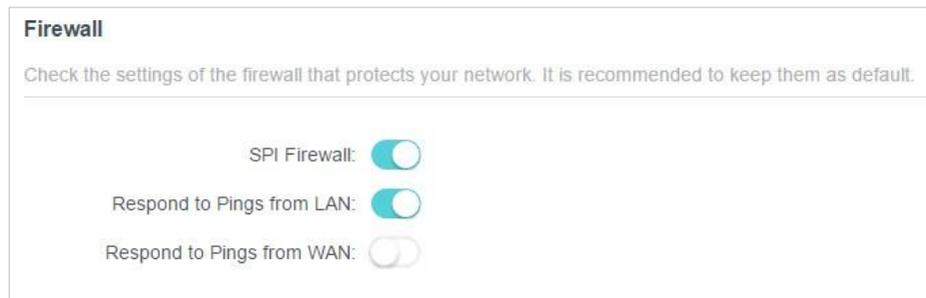
Садржи следеће одељке:

- [Заштитите мрежу од сајбер напада](#)
- [Контрола приступа](#)
- [Повезивање IP и MAC адреса](#)

11.1 Заштитите мрежу од сајбер напада

SPI (Stateful Packet Inspection) заштитни зид штити рутер од сајбер напада и валидира саобраћај који пролази кроз рутер на основу протокола. Ова функција је подразумевано омогућена.

- 1 Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
- 2 Иди на [Напредно](#)>[Безбедност](#)>[Заштитни зид \(фајервол\) \(Advanced > Security > Firewall\)](#) Препоручује се да задржите подразумевана подешавања.



11.2 Контрола приступа

Контрола приступа се користи за блокирање или дозвољавање одређеним клијентским уређајима приступа вашој мрежи (жичаним или бежичним путем) на основу листе блокираних уређаја (црна листа) или листе дозвољених уређаја (бела листа).

Желим да:

Блокирате или дозволите одређеним клијентским уређајима приступ мојој мрежи (преко жичног или бежичног интернета).

Како могу то да урадим?

- 1 Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
- 2 Идите на [Напредно](#)>[Безбедност](#)>[Контрола приступа \(Advanced > Security > Access Control\)](#).
- 3 Укључите да бисте омогућили [Контрола приступа \(Access Control\)](#).
- 4 Изаберите режим приступа да бисте блокирали (препоручено) или дозволити уређај(е) са листе.

Да бисте блокирали одређене уређаје:

- 1) Изаберите [Црна листа \(Blacklist\)](#).

Access Control

Control the access to your network from the specified devices.

Access Control:

Access Mode: Blacklist
Configure a blacklist to only block access to your network from the specified devices.

Whitelist

- 2) Кликните  **Add** и изаберите уређаје које желите да блокирате и кликните **ДОДАЈ (ADD)**.
- 3) На екрану ће се појавити порука **Operation Succeeded**, што значи да је операција успела и да су изабрани уређаји успешно додати на црну листу.

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

Да бисте дозволили одређене уређаје:

- 1) Изаберите **Бела листа (Whitelist)** и кликните **SAVE** да сачувате измене.

Access Control

Control the access to your network from the specified devices.

Access Control:

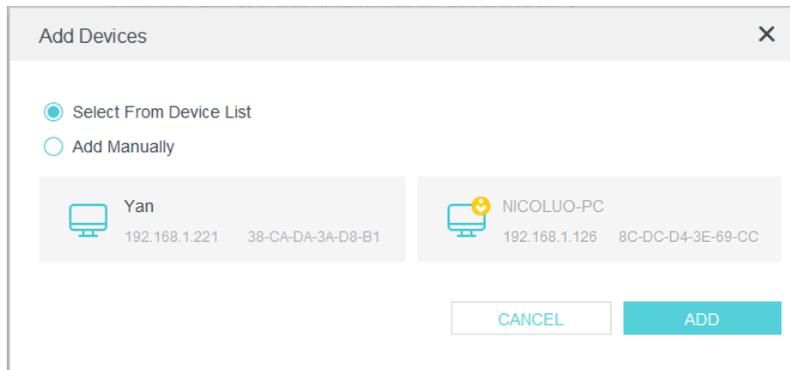
Access Mode: Blacklist
 Whitelist
Configure a whitelist to only allow access to your network from the specified devices.

- 2) Ваш уређај је подразумевано на белој листи и не може се избрисати. Кликните  **Add** да бисте додали друге уређаје на белу листу.

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

• Додајте повезане уређаје

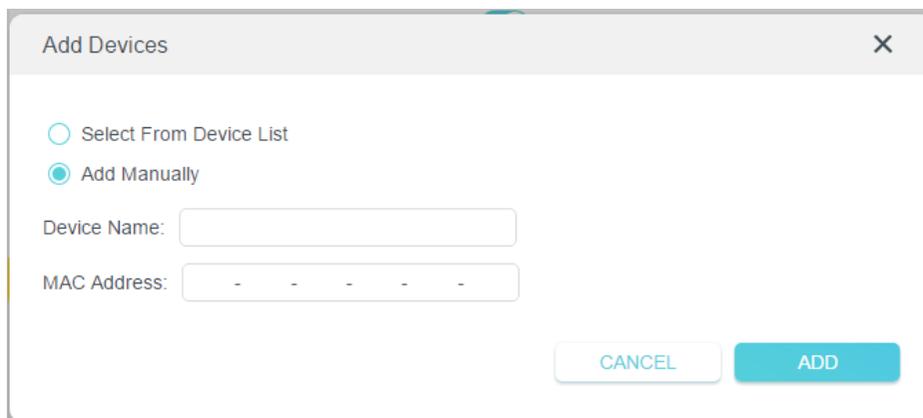
- 1) Кликните **Select From Device List** да изаберете уређај са листе уређаја.
- 2) Изаберите уређаје којима желите да дозволите приступ и кликните **ДОДАЈ (ADD)**.



3) На екрану ће се појавити порука **Operation Succeeded**, што значи да је операција успела и да су изабрани уређаји успешно додати на белу листу.

• **Додајте неповезане уређаје**

- 1) Кликните **Додај ручно (Add Manually)**.
- 2) Унесите **Назив уређаја (Device Name)** и **MAC адресу** уређаја који желите да буде дозвољен и кликните **ДОДАЈ (ADD)**.



3) На екрану ће се појавити порука **Operation Succeeded**, што значи да је операција успела и да је уређај успешно додат на белу листу.

Готово!

Сада можете блокирати или дозволити одређеним клијентским уређајима приступ вашој мрежи (жичаним или бежичним путем) користећи **Црну листу (Blacklist)** или **Белу листу (Whitelist)**.

11 3 Повезивање IP и MAC адреса

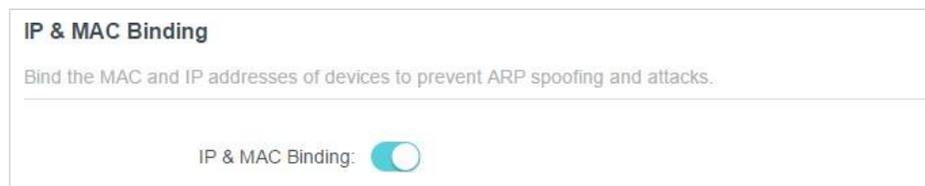
Повезивање IP и MAC адреса, односно ARP (Address Resolution Protocol) повезивање, користи се за повезивање IP адресе мрежног уређаја са његовом MAC адресом. Ово ће спречити ARP Spoofing и друге ARP нападе тако што ће спречити мрежни приступ уређају са одговарајућом IP адресом на листи за повезивање, али непризнатом MAC адресом.

Желим да:

Спречити ARP споофинг и ARP нападе.

Како могу то да урадим?

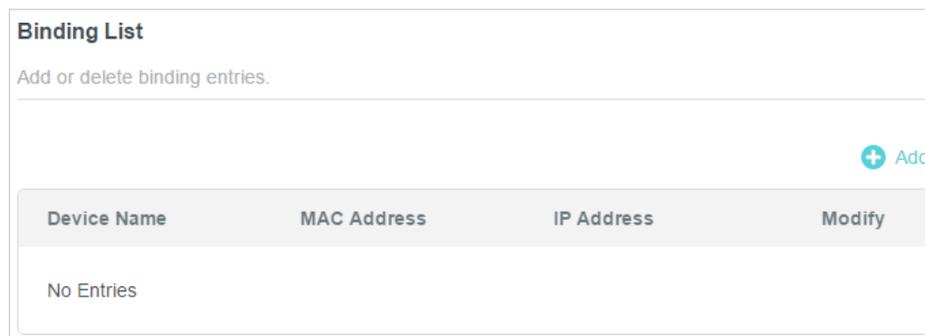
- 1 Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
- 2 Идите на [Напредно>Безбедност>Повезивање IP и MAC адреса \(Advanced > Security > IP & MAC Binding\)](#).
- 3 Омогући [Повезивање IP и MAC адреса \(P & MAC Binding\)](#).



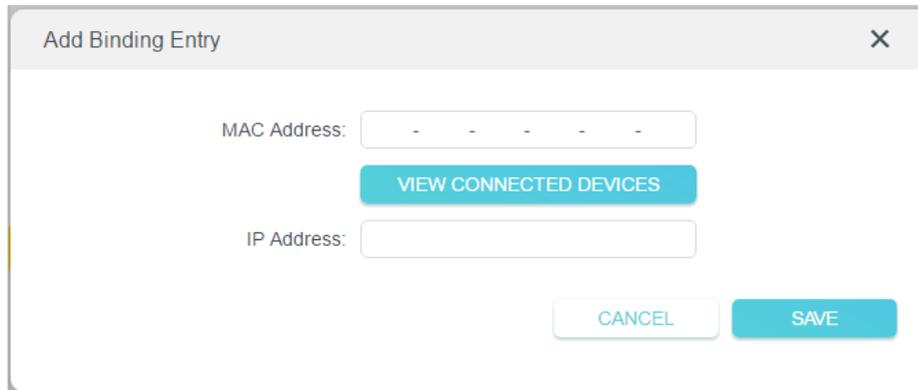
- 4 Повежите свој уређај(е) према вашим потребама.

Да бисте повезали повезане уређаје:

- 1) Кликните [+](#) Add у [листа за повезивање \(Binding List\)](#) одељак.



- 2) Кликните [ПОГЛЕДАЈ ПОВЕЗАНЕ УРЕЂАЈЕ \(VIEW CONNECTED DEVICES\)](#) и изаберите уређај који желите да повежете. [MAC адреса](#) и [ИП адреса](#) поља ће бити аутоматски попуњена.



Dialog box titled "Add Binding Entry" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following elements:

- MAC Address:
- [VIEW CONNECTED DEVICES](#) (button)
- IP Address:
- [CANCEL](#) (button)
- [SAVE](#) (button)

3) Кликните [SAVE](#) да сачувате измене.

Да бисте повезали неповезани уређај:

- 1) Кликните  Add у листа за повезивање (Binding List) одељак.

Binding List

Add or delete binding entries.

 Add

Device Name	MAC Address	IP Address	Modify
No Entries			

- 2) Унесите **MAC адресу** и/и **IP адресу** које желите да вежете.
- 3) Кликните **SAVE** да сачувате измене.

Готово!

Сада не морате да бринете о ARP споофингу и ARP нападима!

11 4 ALG

ALG омогућава повезивање прилагођених NAT филтера за пролазак кроз мрежу (gateway) како би се подржала транслација адреса и портова за одређене протоколе „контрола/подаци“ апликацијског слоја, као што су FTP, TFTP, H323 итд. Препоручује се да се задржи подразумевана подешавања.

Можда ћете морати да онемогућите SIP ALG када користите гласовне и видео апликације за упућивање и примање позива преко рутера, јер неке апликације за гласовну и видео комуникацију не раде добро са SIP ALG.

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на **Напредно > Безбедност > АЛГ (Advanced > Security > ALG)**.

ALG

Check the ALG (Application Layer Gateway) settings. It is recommended to keep them as default.

PPTP Passthrough:

L2TP Passthrough:

IPSec Passthrough:

FTP ALG:

TFTP ALG:

RTSP ALG:

H323 ALG:

SIP ALG:

NAT прослеђивање

Функција NAT (Network Address Translation) рутера омогућава уређајима на локалној мрежи да користе исту јавну IP адресу за комуникацију са уређајима на интернету, што штити локалну мрежу скривањем IP адреса уређаја. Међутим, то такође доводи до проблема да спољни хост не може иницијативно да комуницира са одређеним уређајем на локалној мрежи.

Са функцијом прослеђивања, рутер може да продре кроз изолацију NAT-а и омогућава уређајима на интернету да иницијативно комуницирају са уређајима на локалној мрежи, чиме се реализују неке посебне функције.

TP-Link рутер подржава четири правила прослеђивања. Ако су подешена два или више правила, приоритет имплементације од највишег до најнижег је: Port Forwarding (прослеђивање портова), Port Triggering (окидање портова), UPnP и DMZ.

Садржи следеће одељке:

- [Делите локалне ресурсе на интернету путем преусмеравања портова](#)
- [Динамички отворите портове помоћу окидача портова](#)
- [Ослободите апликације од ограничења портова помоћу DMZ-а](#)
- [Омогућите глатко покретање Xbox онлајн игара помоћу UPnP-а](#)

12.1 Делите локалне ресурсе на интернету преусмеравањем портова

Када изградите сервер на локалној мрежи и желите да га делите на интернету, Port Forwarding може да реализује услугу и пружи је корисницима интернета. Истовремено, Port Forwarding може да одржи локалну мрежу безбедном јер су друге услуге и даље невидљиве са интернета.

Преусмеравање портова може се користити за подешавање јавних сервиса на вашој локалној мрежи, као што су HTTP, FTP, DNS, POP3/SMTP и Telnet. Различити сервиси користе различите портове сервиса. Порт 80 се користи у HTTP сервису, порт 21 у FTP сервису, порт 25 у SMTP сервису и порт 110 у POP3 сервису. Молимо вас да проверите број порта сервиса пре конфигурације.

Желим да:

Поделим своју личну веб страницу коју сам изградио у локалној мрежи са пријатељима путем интернета.

На пример, Лични веб-сајт је направљен на мом кућном рачунару (192.168.0.100). Надам се да моји пријатељи на интернету могу на неки начин да посете мој веб-сајт. Рачунар је повезан са рутером са WAN IP адресом 218.18.232.154.



Како могу то да урадим?

- 1 Доделите статичку ИП адресу свом рачунару, на пример 192.168.0.100.
- 2 Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
- 3 Иди на **Напредно > NAT прослеђивање > Прослеђивање портова (Advanced > NAT Forwarding > Port Forwarding)**.
- 4 Кликните  **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 Кликните [ПОГЛЕДАЈТЕ ЗАЈЕДНИЧКЕ УСЛУГЕ \(VIEW COMMON SERVICES\)](#) и изаберите HTTP. Спољни порт, Интерни порт и Протокол биће аутоматски попуњено.
- 6 Кликните [ПОГЛЕДАЈ ПОВЕЗАНЕ УРЕЂАЈЕ \(VIEW CONNECTED DEVICES\)](#) и изаберите свој кућни рачунар. IP адреса уређаја биће аутоматски попуњено. Или ручно унесите IP адресу рачунара 192.168.0.100 у IP адреса уређаја поље.
- 7 Кликните [SAVE](#) да сачувате измене.

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](#)

 Савети:

- Препоручује се да задржите подразумевана подешавања **Интерни порти** **Протокола** ако вам није јасно који порт и протокол да користите.
- Ако услуга коју желите да користите није на листи уобичајених услуга, можете ручно унети одговарајуће параметре. Требало би да проверите број порта који је потребан услузи.
- Можете додати више правила за прослеђивање портова ако желите да пружите неколико услуга у рутеру. Имајте на уму да **Спољни порте** не би требало да се преклапају.

Готово!

Корисници на интернету могу да уђу на [http:// WAN IP адреса](http://WAN IP адреса) (у овом примеру: <http://218.18.232.154>) да бисте посетили вашу личну веб страницу.

📌 Савети:

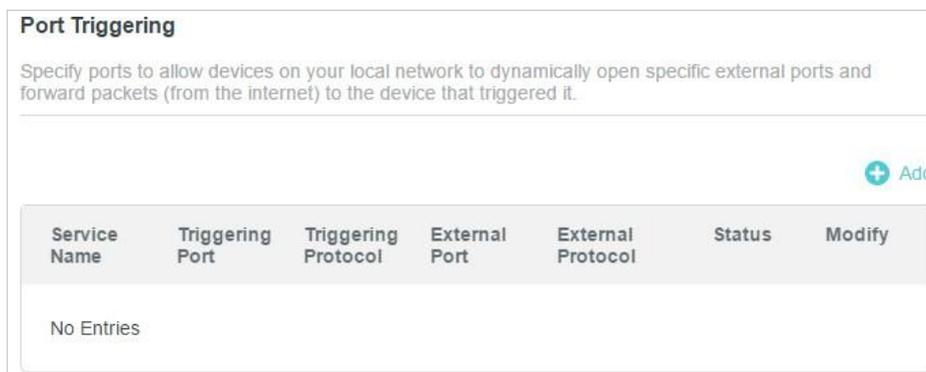
- WAN IP адреса треба да буде јавна IP адреса. Пошто WAN IP адресу динамички додељује интернет провајдер, препоручује се да се примени и региструје име домена за WAN мрежу које се односи на [Подесите налог за динамичку DNS услугу](#). Тада корисници на интернету могу да користе [http:// име домена](#) да посетите веб страницу.
- Ако сте променили подразумевану поставку [Спољни порт](#), требало би да користите [http:// WAN IP: Спољни порти](#)[http:// име домена: Спољни порт](#) да посетите веб страницу.

12 2 Динамички отворени портови помоћу окидача портова

Окидање портова може да одреди окидачки порт и његове одговарајуће екстерне портове. Када хост на локалној мрежи покрене везу са окидачким портом, сви екстерни портови ће бити отворени за наредне везе. Рутер може да забележи ИП адресу хоста. Када се подаци са интернета врате на екстерне портове, рутер их може проследити одговарајућем хосту. Окидање портова се углавном примењује на онлајн игре, VoIP, видео плејере и уобичајене апликације, укључујући MSN Gaming Zone, Dialpad и Quick Time 4 плејере, итд.

Пратите кораке у наставку да бисте конфигурисали правила окидања портова:

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Напредно>NAT прослеђивање>Окидање порта \(Advanced > NAT Forwarding > Port Triggering\)](#) и кликните  Add .



3. Кликните [ПОГЛЕДАЈТЕ ЗАЈЕДНИЧКЕ УСЛУГЕ \(VIEW COMMON SERVICES\)](#) и изаберите жељену апликацију. [Окидачки порт](#), [Протокол за покретање](#) и [Спољни порт](#) биће аутоматски попуњено. Следећа слика приказује апликацију [MSN Gaming Zone](#) као пример.

4. Кликните **SAVE** да сачувате измене.

📌 Савети:

- Можете додати више правила за покретање портова у складу са потребама ваше мреже.
- Портови за окидање се не могу преклапати.
- Ако апликација која вам је потребна није наведена на листи постојећих апликација, унесите параметре ручно. Прво треба да проверите екстерне портове које апликација користи и да их унесете у [Спољни порт](#) поље у складу са форматом који страница приказује.

12.3 Ослободите апликације од ограничења портова помоћу DMZ-а

Када је рачунар подешен да буде DMZ (Демилитаризована зона) хост на локалној мрежи, он је потпуно изложен интернету, што може да оствари неограничену двосмерну комуникацију између интерних и екстерних хостова. DMZ хост постаје виртуелни сервер са свим отвореним портовима. Када нисте сигурни које портове да отворите у неким посебним апликацијама, као што су IP камере и софтвер за базе података, можете подесити рачунар да буде DMZ хост.

📌 Напомена:

Када је DMZ омогућен, DMZ хост је потпуно изложен интернету, што може донети неке потенцијалне безбедносне ризике. Ако се DMZ не користи, онемогућите га на време.

Желим да:

Прикључите кућни рачунар на интернет онлајн игру без ограничења портова.

На пример, Због неких ограничења портова, када играте онлајн игре, можете се нормално пријавити, али не можете се придружити тиму са другим играчима. Да бисте решили овај проблем, подесите свој рачунар као DMZ хост са свим отвореним портовима.

Како могу то да урадим?

- 1 Доделите статичку ИП адресу свом рачунару, на пример 192.168.0.100.
- 2 Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
- 3 Иди на [Напредно > NAT прослеђивање > Демилитаризована зона \(Advanced > NAT Forwarding > DMZ\)](#) и означите да бисте омогућили DMZ.
- 4 Кликните [ПОГЛЕДАЈ ПОВЕЗАНЕ УРЕЂАЈЕ \(VIEW CONNECTED DEVICES\)](#) и изаберите свој рачунар. [ИП адреса уређаја Адреса](#) биће аутоматски попуњена. Или ручно унесите IP адресу рачунара 192.168.0.100 у [ИП адреса DMZ хост](#) поље.

- 5 Кликните [SAVE](#) да сачувате измене.

Готово!

Конфигурација је завршена. Подесили сте свој рачунар на DMZ хост и сада можете да направите тим за игру са другим играчима.

12.3 Омогућите глатко покретање Xbox онлајн игара помоћу UPnP-а

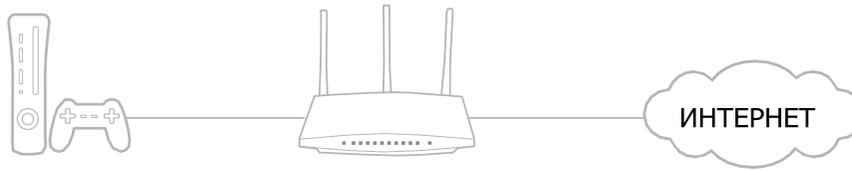
UPnP (Universal Plug and Play) протокол омогућава апликацијама или хост уређајима да аутоматски пронађу NAT уређај на фронт-енду и пошаљу му захтев за отварање одговарајућих портова. Када је UPnP омогућен, апликације или хост уређаји на локалној мрежи и интернету могу слободно да комуницирају једни са другима, чиме се остварује беспрекорна веза мреже. Можда ћете морати да омогућите UPnP ако желите да користите апликације за играње за више играча, peer-to-peer везе, комуникацију у реалном времену (као што су VoIP или телефонска конференција) или даљинску помоћ ИТД.

 Савети:

- UPnP је подразумевано омогућен на овом рутеру.
- Само апликација која подржава UPnP протокол може да користи ову функцију.
- UPnP функција захтева подршку оперативног система (нпр. Windows Vista/ Windows 7/ Windows 8, итд. Неки оперативни системи захтевају инсталирање UPnP компоненти).

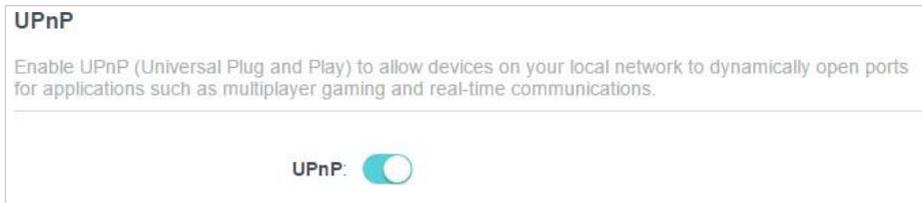
На пример, Када повежете свој Xbox са рутером који је повезан на интернет да бисте играли онлајн игре, UPnP ће послати захтев рутеру да отвори

одговарајуће портове омогућавајући пренос следећих података који продиру кроз NAT. Стога можете играти Xbox онлајн игре без проблема.



Ако је потребно, можете пратити кораке за промену статуса UPnP-а.

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на **Напредно > NAT прослеђивање > УПnP (Advanced > NAT Forwarding > UpnP)** и укључите или искључите према вашим потребама.



VPN сервер

VPN (виртуелна приватна мрежа) сервер вам омогућава безбедан приступ кућној мрежи путем интернета када нисте код куће. Рутер нуди два начина за подешавање VPN везе: OpenVPN и PPTP (Point to Point Tunneling Protocol) VPN.

OpenVPN је донекле сложен, али са већом безбедношћу и стабилнијим. Погодан је за ограничена окружења, као што су кампус мрежа и интранет компаније.

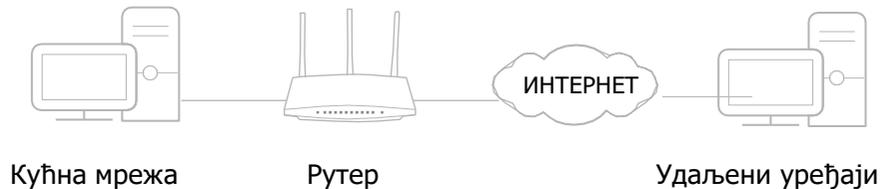
PPTP VPN се лакше користи и бржи је, компатибилан је са већином оперативних система и подржава мобилне уређаје. Његова безбедност је лоша и ваши пакети могу бити лако пробијени, а неки интернет провајдери могу спречити PPTP VPN везу.

Садржи следеће одељке, молимо вас да по потреби изаберете одговарајући тип везе са VPN сервером.

- [Користите OpenVPN за приступ вашој кућној мрежи](#)
- [Користите PPTP VPN за приступ кућној мрежи](#)

13 1 Користите OpenVPN за приступ кућној мрежи

У OpenVPN вези, кућна мрежа може да делује као сервер, а удаљени уређај може да приступи серверу преко рутера који делује као OpenVPN Server gateway. Да бисте користили VPN функцију, требало би да омогућите OpenVPN Server на рутеру и да инсталирате и покренете VPN клијентски софтвер на удаљеном уређају. Пратите кораке у наставку да бисте подесили OpenVPN везу.



Корак 1 Подесите OpenVPN сервер на свом рутеру

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Напредно > VPN сервер > OpenVPN \(Advanced > VPN Server > OpenVPN\)](#) и означите [Омогући \(Enable\)](#) у кућици 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: ▼

Напомена:

- Пре него што омогућите VPN сервер, препоручујемо вам да конфигуришете динамичку DNS услугу (препоручено) или доделите статичку IP адресу за WAN порт рутера и синхронизујете системско време са интернетом.
 - Када први пут конфигуришете OpenVPN сервер, можда ћете морати да [Генериши](#) сертификат пре него што омогућите VPN сервер.
3. Изаберите [Тип услуге \(Service Type\)](#) (комуникациони протокол) за OpenVPN сервер: UDP, TCP.
 4. Унесите VPN [Сервисни порт](#) на који се VPN уређај повезује, а број порта треба да буде између 1024 и 65535.
 5. У [VPN подмрежа/мрежна маска](#) поља, унесите опсег IP адреса које OpenVPN сервер може да изнајми уређају.

6. Изаберите свој **Пристап клијента (Client Access)** тип. Изаберите **Само кућна мрежа (ome Network Only)** ако желите да само удаљени уређај приступи вашој кућној мрежи; изаберите **Интернет и кућна мрежа (Internet and Home Network)** ако желите да удаљени уређај приступа интернету преко ВПН сервера.
7. Кликните **SAVE** да сачувате измене
8. Кликните **ГЕНЕРИШИ (GENERATE)** да добијете нови сертификат.

Certificate

Generate the certificate.

GENERATE

Напомена: Ако сте већ генерисали један, прескочите овај корак или кликните **ГЕНЕРИШИ** да ажурирате сертификат.

9. Кликните **ИЗВОЗ (EXPORT)** да бисте сачували конфигурациону датотеку OpenVPN-а коју ће удаљени уређај користити за пристап вашем рутеру.

Configuration File

Export the configuration file.

EXPORT

Корак 2. Конфигуришите OpenVPN везу на вашем удаљеном уређају

1. Посетите <http://openvpn.net/index.php/download/community-downloads.html> да бисте преузели OpenVPN софтвер и инсталирали га на уређај на којем желите да покренете OpenVPN клијентски услужни програм.

Напомена: Потребно је да инсталирате **OpenVPN** клијентски услужни програм на сваком уређају на којем планирате да примените VPN функцију за пристап рутеру. Мобилни уређаји треба да преузму апликацију треће стране са Google Play-а или Apple App Store-а.

2. Након инсталације, копирајте датотеку извезену са рутера у фасциклу „config“ услужног програма OpenVPN клијента (на пример, **C:\Program Files\OpenVPN\config** на Windows-у). Путања зависи од тога где је инсталиран услужни програм OpenVPN клијента.
3. Покрените услужни програм OpenVPN клијента и повежите га са OpenVPN сервером.

13 2 Користите PPTP VPN за пристап кућној мрежи

PPTP VPN сервер се користи за креирање VPN везе за удаљени уређај. Да бисте користили VPN функцију, требало би да омогућите PPTP VPN сервер на рутеру и конфигуришете PPTP везу на удаљеном уређају. Пратите кораке у наставку да бисте подесили PPTP VPN везу.

Корак 1. Подесите PPTP VPN сервер на рутеру

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.

2. Идите на [Напредно > VPN сервер > PPTP \(Advanced > VPN Server > PPTP\)](#) и означите [Омогући \(Enable\)](#) у кућици PPTP.

Напомена: Пре него што омогућите [VPN сервер](#), препоручујемо вам да конфигуришете Динамички ДНС сервис (препоручено) или доделите статичку ИП адресу за ВАН порт рутера и синхронизујете своје [Системско време](#) са интернетом.

3. У [IP адреса клијента \(Client IP Address\)](#) унесите опсег IP адреса (до 10) које PPTP VPN сервер може да изда уређајима.

4. Подесите дозволу за PPTP везу према вашим потребама.

- Изаберите [Дозволите приступ Samba-и \(мрежном месту\) \(Allow Samba \(Network Place\) access\)](#) да бисте омогућили свом VPN уређају приступ вашем локалном Samba серверу.
- Изаберите [Дозволи пролаз NetBIOS-а \(Allow NetBIOS passthrough\)](#) да бисте омогућили свом VPN уређају приступ вашем Samba серверу користећи NetBIOS име.
- Изаберите [Дозволи нешифроване везе \(Allow Unencrypted connections\)](#) да бисте омогућили нешифроване везе са вашим VPN сервером.

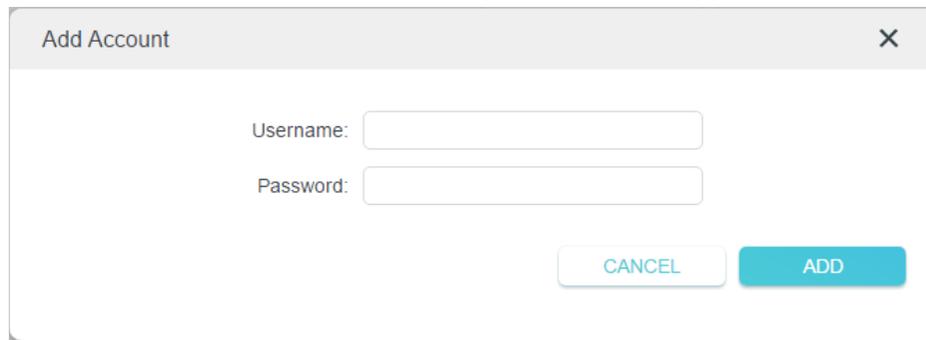
5. Кликните [SAVE](#) да сачувате измене.

6. Конфигуришите налог за PPTP VPN везу за удаљени уређај. Можете креирати до 16 налога.

Username	Password	Modify
admin	admin	

- 1) Кликните [+ Add](#).

- 2) Унесите [Корисничко име \(Username\)](#) и [Лозинка \(Password\)](#) за аутентификацију уређаја на PPTP VPN серверу.

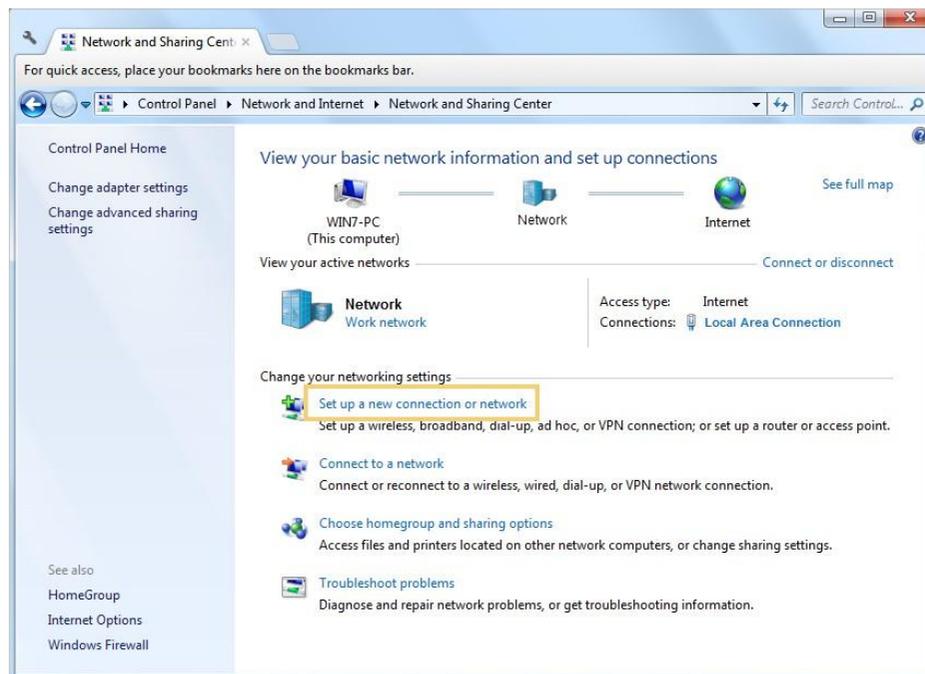


3) Кликните **ДОДАЈ (ADD)**.

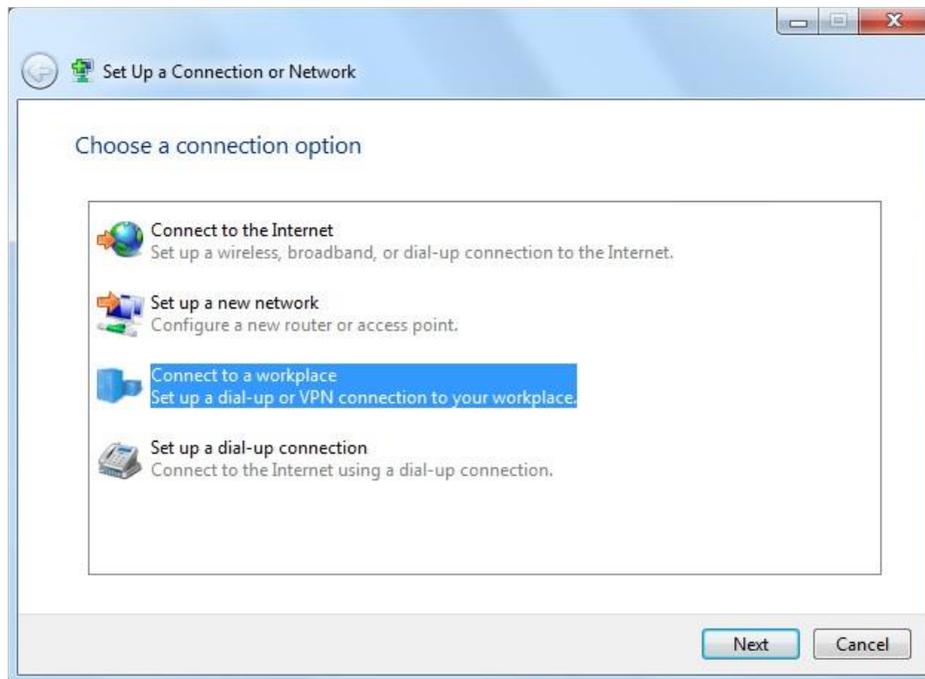
Корак 2. Конфигуришите PPTP VPN везу на удаљеном уређају

Удаљени уређај може да користи уграђени PPTP софтвер оперативног система Windows или PPTP софтвер треће стране за повезивање са PPTP сервером. Овде користимо **Уграђени PPTP софтвер за Windows** као пример.

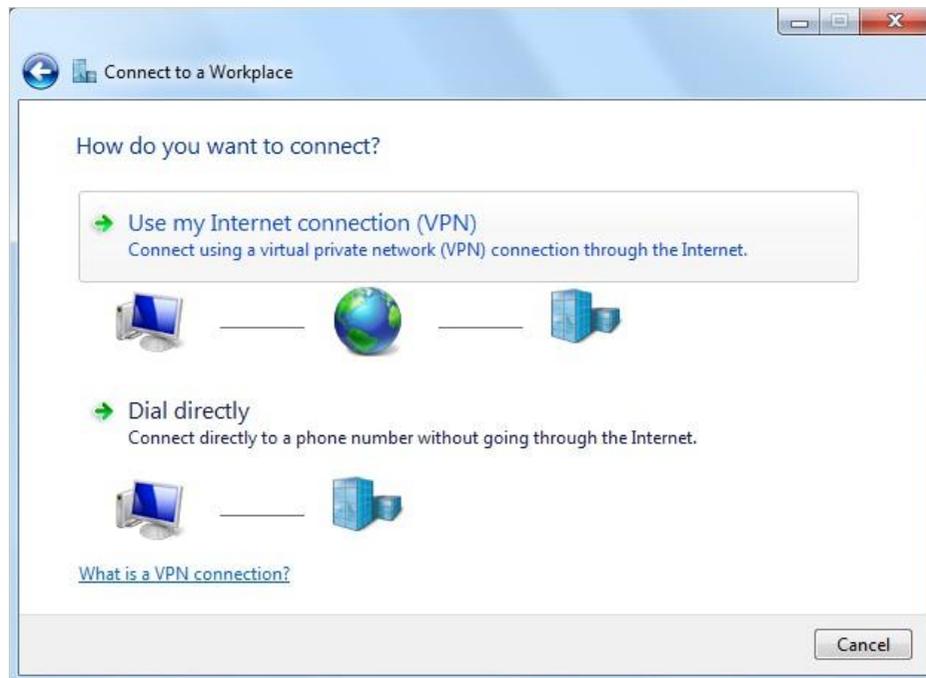
1. Идите на **Почетак > Контролна табла > Мрежа и интернет > Центар за мрежу и дељење (Start > Control Panel > Network and Internet > Network and Sharing Center)**.
2. Изаберите **Подесите нову везу или мрежу (Set up a new connection or network)**.



3. Изаберите **Повежите се са радним местом (Connect to a workplace)** и кликните **Следеће (Next)**.



4. Изаберите **Користи моју интернет везу (VPN) (Use my Internet connection (VPN))**.



5. Унесите интернет IP адресу рутера (на пример: 218.18.1.73) у **Интернет адреса (Internet address)** поље. Кликните **Следеће (Next)**.

Connect to a Workplace

Type the Internet address to connect to

Your network administrator can give you this address.

Internet address: 218.18.1.73

Destination name: VPN Connection

Use a smart card

Allow other people to use this connection
This option allows anyone with access to this computer to use this connection.

Don't connect now; just set it up so I can connect later

Next Cancel

6. Унесите **Корисничко име (User name)** и **Лозинка (Password)** које сте подесили за PPTP VPN сервер на рутеру и кликните **Повежи се (Connect)**.

Connect to a Workplace

Type your user name and password

User name: admin

Password: •••••

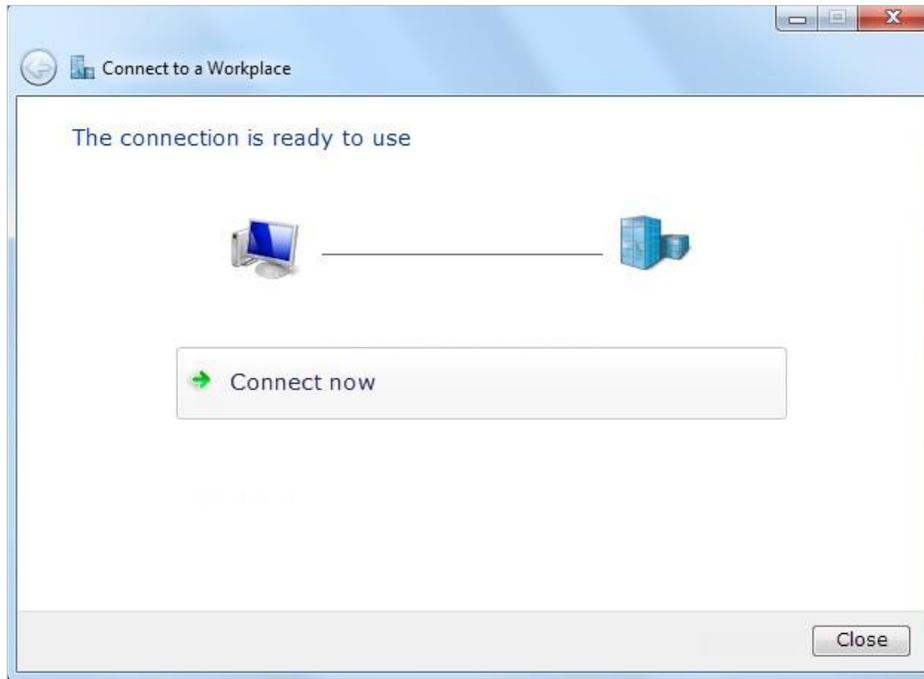
Show characters

Remember this password

Domain (optional):

Connect Cancel

7. PPTP VPN веза је креирана и спремна за употребу.



Прилагодите своја подешавања за мрежу

Ово поглавље вас води кроз процес конфигурисања напредних мрежних функција.

Садржи следеће одељке:

- [Промените подешавања локалне мреже](#)
- [Конфигуре за подршку ИПТВ услуге](#)
- [Наведите подешавања DHCP сервера](#)
- [Подесите налог за динамичку DNS услугу](#)
- [Креирање статичких рута](#)

14 1 Промените подешавања локалне мреже

Рутер је унапред подешен са подразумеваном ЛАН ИП адресом 192.168.0.1, коју можете користити за пријављивање на његову страницу за веб управљање. ЛАН ИП адреса, заједно са маском подмреже, такође дефинише подмрежу на којој се налазе повезани уређаји. Ако је ИП адреса у сукобу са другим уређајем у вашој локалној мрежи или ваша мрежа захтева одређену ИП подмрежу, можете је променити.

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Напредно>Мрежа>Локална мрежа \(LAN\) \(Advanced > Network > LAN\)](#).
3. Унесите нову IP адресу која одговара вашим потребама. И оставите [Маска подмреже \(Subnet Mask\)](#) као подразумевана подешавања.



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. Кликните [SAVE](#) да сачувате измене.

Напомена: Ако сте подесили резервацију адресе за прослеђивање портова, DMZ или DHCP, а нова ЛАН IP адреса није у истој подмрежи као стара, онда би требало да поново конфигуришете ове функције.

14 2 Конфигуришите да бисте подржали IPTV услугу

Желим да:

Конфигуришете IPTV подешавање да бисте омогућили интернет/IPTV/телефонску услугу коју пружа мој интернет провајдер (ISP).

Како могу то да урадим?

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Иди на [Напредно>Мрежа>IPTV/VLAN \(Advanced > Network > IPTV/VLAN\)](#).
3. **Ако ваш интернет провајдер пружа мрежну услугу засновану на IGMP технологији**, нпр. British Telecom (BT) и Talk Talk у Великој Британији:
 - 1) Означите [IGMP прокси \(GMP Proxy\)](#) и [IGMP шпијунирање \(IGMP Snooping\)](#) поље за потврду, а затим изаберите [IGMP верзија](#), било V2 или V3, како захтева ваш интернет провајдер.

Multicast

Check the multicast settings. It is recommended to keep them as default.

IGMP Proxy: Enable

IGMP Snooping: Enable

IGMP Version:

- 2) Кликните **SAVE** да сачувате измене.
- 3) Након конфигурисања IGMP проксија, IPTV сада може да ради иза вашег рутера. Можете повезати свој сет-топ бокс на било који Ethernet порт рутера.

Ако ваш интернет провајдер не користи IGMP технологију за пружање IPTV услуге:

- 1) Означи **Омогући IPTV/VLAN (Enable IPTV/VLAN)**.
- 2) Изаберите одговарајући **Режим (Mode)** према вашем интернет провајдеру.
 - Изаберите **Мост (Bridge)** ако ваш интернет провајдер није наведен и нису потребни други параметри.
 - Изаберите **Прилагођено (Custom)** ако ваш интернет провајдер није наведен, али пружа потребне параметре.

IPTV/VLAN

Configure IPTV/VLAN settings if you want to enjoy IPTV or VoIP service, or if your ISP requires VLAN tags.

IPTV/VLAN: Enable

Mode:

LAN1: Portugal-Meo

LAN2: Portugal-Vodafone

LAN3: Australia-NBN

LAN4: New Zealand-UFB

LAN4: **Bridge**

Custom

- 3) Након што изаберете режим, потребни параметри, укључујући LAN порт за IPTV везу, су унапред одређени. Ако не, изаберите тип LAN мреже да бисте одредили који порт се користи за подршку IPTV услуге.
- 4) Кликните **SAVE** да сачувате измене.
- 5) Повежите сет-топ бокс на одговарајући LAN порт који је унапред одређен или сте га навели у кораку 3.

Готово!

Подешавање IPTV-а је сада завршено! Можда ћете морати да конфигуришете свој сет-топ бокс пре него што уживате у гледању телевизије.

14.3 Наведите подешавања DHCP сервера

Подразумевано, DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) сервер је омогућен и рутер делује као DHCP сервер; он динамички додељује TCP/IP параметре клијентским уређајима из IP адресног фонда. По потреби можете променити подешавања DHCP сервера и можете резервисати LAN IP адресе за одређене клијентске уређаје.

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Напредно > Мрежа > DHCP сервер \(Advanced > Network > DHCP Server\)](#).

• Да бисте навели IP адресу коју рутер додељује:

1. Означите **Омогући (Enable)** поље за потврду.
2. Унесите почетну и крајњу IP адресу у поља **IP Address Pool**.
3. Унесите остале параметре ако их интернет провајдер нуди. **Подразумевани мрежни пролаз (Default Gateway)** се аутоматски попуњава и иста је као LAN IP адреса рутера.
4. Кликните **SAVE** да сачувате измене.

• Да бисте резервисали IP адресу за одређени клијентски уређај:

1. Кликните **Додај (Add)** у **Резервација адресе (Address Reservation)** одељак.

2. Кликните [ПОГЛЕДАЈ ПОВЕЗАНЕ УРЕЂАЈЕ \(VIEW CONNECTED DEVICES\)](#) и изаберите уређај за који желите да резервишете IP адресу. [MAC адреса](#) ће бити аутоматски попуњена. Или унесите [MAC адресу](#) клијентског уређаја ручно.
3. Унесите [ИП адреса](#) да резервишете за клијентски уређај.
4. Кликните [SAVE](#) да сачувате измене.

14 4 Подесите налог динамичке DNS услуге

Већина интернет провајдера додељује динамичку IP адресу рутеру и можете користити ову IP адресу за даљински приступ рутеру. Међутим, IP адреса се може повремено мењати и не знате када се мења. У овом случају, можете применити функцију DDNS (Dynamic Domain Name Server) на рутеру како бисте себи и вашим пријатељима омогућили приступ вашем рутеру и локалним серверима (FTP, HTTP, итд.) користећи име домена без провере и памћења IP адресе.

Напомена: ДДНС не ради ако интернет провајдер додели рутеру приватну ВАН ИП адресу (као што је 192.168.1.x).

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Напредно > Мрежа > Динамички ДНС \(Advanced > Network > Dynamic DNS\)](#).
3. Изаберите [ДДНС Пружалац услуга \(Service Provider\)](#): TP-Link, NO-IP или DynDNS. Препоручује се да изаберете TP-Link како бисте могли да уживате у TP-Link-овој врхунској DDNS услузи. У супротном, изаберите NO-IP или DynDNS. Ако немате DDNS налог, прво морате да се региструјете кликом на [Региструјте се сада \(Register Now\)](#).

Dynamic DNS

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

Service Provider:

Напомена: Да бисте користили TP-Link-ову DDNS услугу, морате се пријавити помоћу TP-Link ID-а. Ако се нисте пријавили са њим, кликните на [пријави се \(log in\)](#).

4. Кликните [Региструј се \(Register\)](#) у [Листа имена домена \(Domain Name List\)](#) ако сте изабрали TP-Link и унесите [Име домена \(Domain Name\)](#) по потреби.

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				

Ако сте изабрали NO-IP или DynDNS, унесите корисничко име, лозинку и назив домена вашег налога.

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](#)

3. Кликните **ПРИЈАВИТЕ СЕ И САЧУВАЈТЕ (LOGIN AND SAVE)**.

 **Савети:** Ако желите да користите нови DDNS налог, кликните на **Одјава (Logout)** прво, а затим се пријавите са новим налогом.

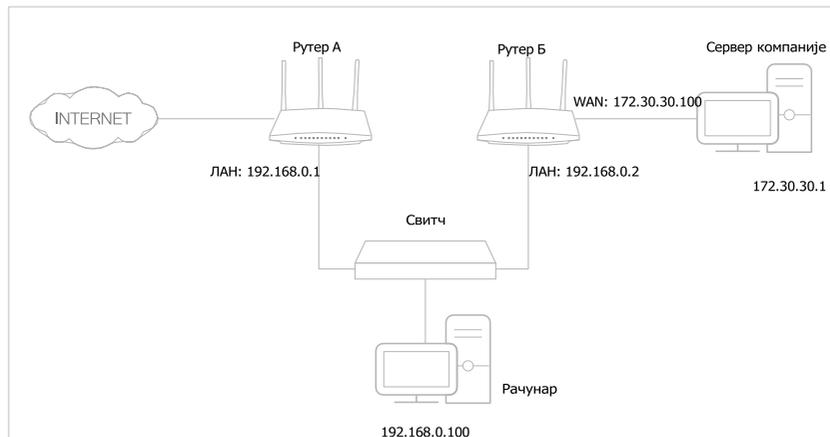
14 5 Креирајте статичке руте

Статичко рутирање је облик рутирања који ручно конфигурише мрежни администратор или корисник додавањем уноса у табелу рутирања. Ручно конфигуриране информације о рутирању воде рутер у прослеђивању пакета података до одређеног одредишта.

Желим да:

Посетите више мрежа и сервера истовремено.

На пример, У малој канцеларији, мој рачунар може да сурфује интернетом преко рутера А, али такође желим да посетим мрежу своје компаније. Сада имам свич и рутер Б. Повезујем уређаје као што је приказано на следећој слици тако да се успостави физичка веза између мог рачунара и сервера моје компаније. Да бих истовремено сурфовао интернетом и посетио мрежу моје компаније, потребно је да конфигуришем статичко рутирање.

**Како могу то да урадим?**

- 1 Промените LAN IP адресе рутера на две различите IP адресе у истој подмрежи. Онемогућите DHCP функцију рутера А.
- 2 Посета <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер А.
- 3 Иди на [Напредно > Мрежа > Рутирање \(Advanced > Network > Routing\)](#).
- 4 Кликните [Додај \(Add\)](#) и завршите подешавања према следећим објашњењима:

Add a Routing Entry
✕

Network Destination:

Subnet Mask:

Default Gateway:

Interface:

Description:

CANCEL
SAVE

Мрежно одредиште: Одредишна IP адреса коју желите да доделите статичкој рути. Ова IP адреса не може бити на истој подмрежи као WAN IP или LAN IP адреса рутера А. У примеру, IP адреса мреже компаније је одредишна IP адреса, па овде унесите 172.30.30.1.

Маска подмреже: Одређује одредишну мрежу помоћу одредишне IP адресе. Ако је одредиште једна IP адреса, унесите 255.255.255.255; у супротном, унесите маску подмреже одговарајуће IP адресе мреже. У примеру, одредишна мрежа је једна IP адреса, па овде унесите 255.255.255.255.

Подразумевани пролаз: IP адреса уређаја за пренос података на који ће се слати пакети података. Ова IP адреса мора бити на истој подмрежи као и IP адреса рутера који шаље податке. У овом примеру, пакети података ће бити послати на LAN порт рутера Б, а затим на сервер, тако да подразумевани мрежни пролаз треба да буде 192.168.0.2.

Интерфејс: Одређује се портом (WAN/LAN) који шаље пакете података. У примеру, подаци се шаљу на мрежни пролаз преко LAN порта рутера А, тако да **ЛАН/ВЛАН** треба да буде изабран.

Опис: Унесите опис за овај статички унос рутирања.

- 5 Кликните **SAVE** да сачувате измене.
- 6 Проверите **Табела рутирања** испод. Ако можете да пронађете унос који сте подесили, статичко рутирање је успешно подешено.

Routing Table

View all valid routing entries that are currently in use.

Active Route Number: 3  Refresh

Network Destination	Subnet Mask	Gateway	Interface
172.30.30.1	255.255.255.255	192.168.0.2	LAN
192.168.0.0	255.255.255.0	0.0.0.0	LAN
0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	WAN

Готово!

Отворите веб прегледач на рачунару. Унесите IP адресу сервера компаније да бисте посетили мрежу компаније.

Управљајте рутером

Ово поглавље ће вам показати конфигурацију за управљање и одржавање вашег рутера.

Садржи следеће одељке:

- [Ажурирајте фирмвер](#)
- [Подешавања конфигурације резервне копије и враћања](#)
- [Промените лозинку за пријаву](#)
- [Опоравак лозинке](#)
- [Локално управљање](#)
- [Даљинско управљање](#)
- [Системски дневник](#)
- [Тестирајте мрежну повезаност](#)
- [Подесите системско време и језик](#)
- [Подесите рутер да се редовно рестартује](#)
- [Контролишите ЛЕД диоду](#)

15 1 Ажурирајте фирмвер

ТП-Линк има за циљ да корисницима пружи боље мрежно искуство.

Обавестићемо вас путем странице за веб управљање ако буде доступан нови фирмвер за ваш рутер. Такође, најновији фирмвер биће објављен на званичној веб страници ТП-Линк-а. www.tp-link.com, и можете га преузети са [Подршка \(Support\)](#) странице бесплатно.

Напомена:

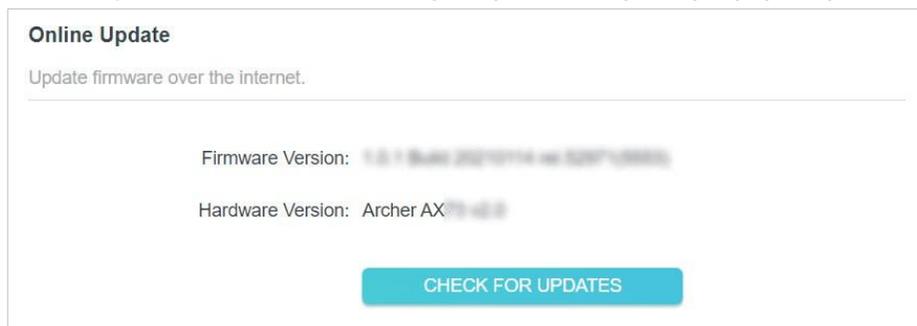
- Направите резервну копију конфигурација рутера пре ажурирања фирмвера.
- НЕ искључујте рутер током ажурирања фирмвера.

15 1 1 Онлајн ажурирање

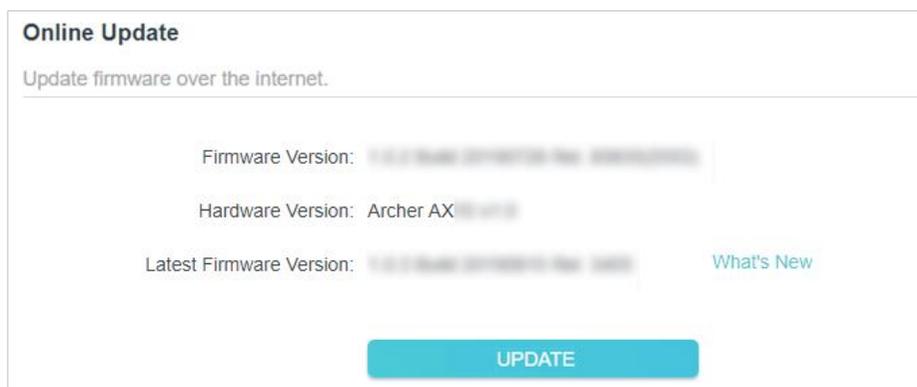
1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.

2. Када најновији фирмвер буде доступан за ваш рутер, икона ажурирања  ће се приказати у горњем десном углу странице. Кликните на икону да бисте отишли на [Ажурирање фирмвера \(Firmware Update\)](#) страницу.

Алтернативно, можете отићи на [Напредно > Систем > Ажурирање фирмвера \(Advanced > System > Firmware Update\)](#) и кликните **ПРОВЕРИ АЖУРИРАЊА (CHECK FOR UPDATES)** да бисте видели да ли је објављен најновији фирмвер.



3. Фокусирајте се на [Онлајн ажурирање \(Online Update\)](#) одељак и кликните **АЖУРИРАЊЕ (UPDATE)** ако постоји нови фирмвер.



4. Сачекајте неколико минута да се ажурирање и поново покрените рачунар.

 **Савети:**Ако постоји ново и важно ажурирање фирмвера за ваш рутер, видећете обавештење на рачунару све док је отворен веб прегледач. Кликните на ажурирање и пријавите се на страницу за веб управљање помоћу

корисничко име и лозинку које сте поставили за рутер. Видећете [Ажурирање фирмвера](#) страница.

15 1 2 Локално ажурирање

1. Преузмите најновију датотеку фирмвера за рутер са www.tp-link.com .
2. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
3. Идите на **Напредно>Систем>Ажурирање фирмвера (Advanced > System > Firmware Update)**.
4. Фокусирајте се на **Локално ажурирање (Local Update)** одељак. Кликните **ПРЕГЛЕДАЈ (BROWSE)** да бисте пронашли преузету датотеку новог фирмвера и кликните **АЖУРИРАЊЕ (UPDATE)**.

5. Сачекајте неколико минута да се ажурирање и поново покрените рачунар.

Напомена: Ако не успете да ажурирате фирмвер за рутер, контактирајте нашег [Техничка подршка \(Technical Support\)](#).

15 2 Подешавања конфигурације резервне копије и враћања

Подешавања конфигурације се чувају као конфигурациона датотека у рутеру. Можете направити резервну копију конфигурационе датотеке на рачунару за будућу употребу и вратити рутер на претходна подешавања из резервне датотеке када је потребно. Штавише, ако је потребно, можете обрисати тренутна подешавања и ресетовати рутер на подразумевана фабричка подешавања.

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на **Напредно>Системски алати>Резервна копија и враћање (Advanced > System Tools > Backup & Restore)**.

- **Да бисте направили резервну копију подешавања конфигурације:**

Кликните **РЕЗЕРВНА КОПИЈА (BACK UP)** да бисте сачували копију тренутних подешавања на локалном рачунару. Датотека са тренутним подешавањима типа „.bin“ биће сачувана на вашем рачунару.

- **Да бисте вратили подешавања конфигурације:**

1. Кликните [ПРЕГЛЕДАЈ \(BROWSE\)](#) да бисте пронашли резервну датотеку конфигурације сачувану на рачунару и кликните [ВРАТИ \(RESTORE\)](#).

Restore

Restore settings from a backup file.

File:

[BROWSE](#)

[RESTORE](#)

2. Сачекајте неколико минута за враћање система и поновно покретање.

Напомена: Током процеса враћања на фабричка подешавања, не искључујте или ресетујте рутер.

• **Да бисте ресетовали рутер, осим лозинке за пријаву и TP-Link ID-а:**

1. У [Враћање на фабричка подешавања одељак \(Factory Default Restore\)](#), кликните [ВРАТИ \(RESTORE\)](#).

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. Сачекајте неколико минута да се ресетовање и поновно покретање заврши.

Напомена:

- Током процеса ресетовања, не искључујте рутер.
- Након ресетовања, и даље можете користити тренутну лозинку за пријаву или TP-Link ID за пријаву на страницу за веб управљање.

• **Да бисте ресетовали рутер на фабричка подразумевана подешавања:**

1. Кликните [ВРАЋАЊЕ НА ФАБРИЧКО ПОСТАВЉАЊЕ \(FACTORY RESTORE\)](#) да ресетујете рутер.

Restore all the configuration settings to their default values.

[FACTORY RESTORE](#)

2. Сачекајте неколико минута да се ресетовање и поновно покретање заврши.

Напомена:

- Током процеса ресетовања, не искључујте нити ресетујте рутер.
- Топло вам препоручујемо да направите резервну копију тренутних подешавања конфигурације пре ресетовања рутера.

15 3 Промена лозинке за пријаву

Функција управљања налогом вам омогућава да промените лозинку за пријаву на страницу за веб управљање.

Напомена: Ако користите TP-Link ID за пријављивање на страницу за веб управљање, функција управљања налогом ће бити онемогућена. Да бисте управљали TP-Link ID-ом, идите на [Напредно > TP-Линк ИД](#).

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Напредно > Систем > Администрација \(Advanced > System > Administration\)](#) и фокусирајте се на [Промена лозинке \(Change Password\)](#) одељак.

3. Унесите стару лозинку, а затим два пута нову лозинку (обе разликују велика и мала слова). Кликните [SAVE](#) да сачувате измене.
4. Користите нову лозинку за будуће пријаве.

15 4 Опоравак лозинке

Ова функција вам омогућава да повратите лозинку за пријаву коју сте поставили за рутер у случају да је заборавите.

Напомена: Ако користите TP-Link ID за пријављивање на страницу за веб управљање, функција опоравка лозинке ће бити онемогућена. Да бисте управљали TP-Link ID-ом, идите на [Напредно > TP-Линк ИД](#).

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Напредно > Систем > Администрација \(Advanced > System > Administration\)](#) и фокусирајте се на [Опоравак лозинке \(Password Recovery\)](#) одељак.
3. Означите [Омогући \(Enable\)](#) у кућици [Опоравак лозинке \(Password Recovery\)](#).
4. Наведите [поштанско сандуче \(Од\)](#) за слање писма за опоравак и унесите његово [SMTP сервер](#) адреса. Наведите [поштанско сандуче \(До\)](#) за пријем писма за опоравак. Ако поштанско сандуче (Од) за слање писма за опоравак захтева шифровање, означите поље [Омогући \(Enable\)](#) у кућици [Аутентификација](#) и унесите његово корисничко име и лозинку.

Савети:

- SMTP сервер је доступан корисницима у већини веб мејл система. На пример, адреса SMTP сервера Gmail-а је smtp.gmail.com.
- Генерално, аутентификација треба да буде омогућена ако је за пријаву на поштанско сандуче потребно корисничко име и лозинка.

Password Recovery

Reset local management password via preset questions and answers.

Password Recovery: Enable

From:

To:

SMTP Server:

Authentication: Enable

Username:

Password:  

5. Кликните **SAVE** да сачувате измене.

Да бисте повратили лозинку за пријаву, посетите <http://tplinkwifi.net>, кликните **Заборавили сте лозинку? (Forgot Password?)** на страници за пријаву и пратите упутства да бисте поставили нову лозинку.

15.5 Локално управљање

Ова функција вам омогућава да ограничите број клијентских уређаја на вашој локалној мрежи који не могу да приступе рутеру коришћењем аутентификације засноване на МАЦ адреси.

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на **Напредно > Систем > Администрација (Advanced > System > Administration)** и завршите подешавања у **Локално управљање (Local Management)** одељку по потреби.

- **Приступите рутеру путем HTTPS-а и HTTP-а:**

Означите **Омогући (Enable)** у кућици **Локално управљање путем HTTPS (Local Management via HTTPS)** да бисте приступили рутеру путем HTTPS-а и HTTP-а, или га оставите онемогућеним да бисте приступили рутеру само путем HTTP-а.

Local Management

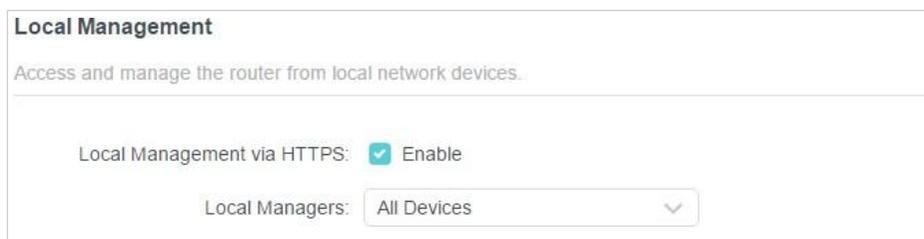
Access and manage the router from local network devices.

Local Management via HTTPS: Enable

Local Managers: 

- **Дозволите свим уређајима повезаним на ЛАН да управљају рутером:**

Изаберите [Сви уређаји \(All Devices\)](#) за Локално управљање (Local Managers).



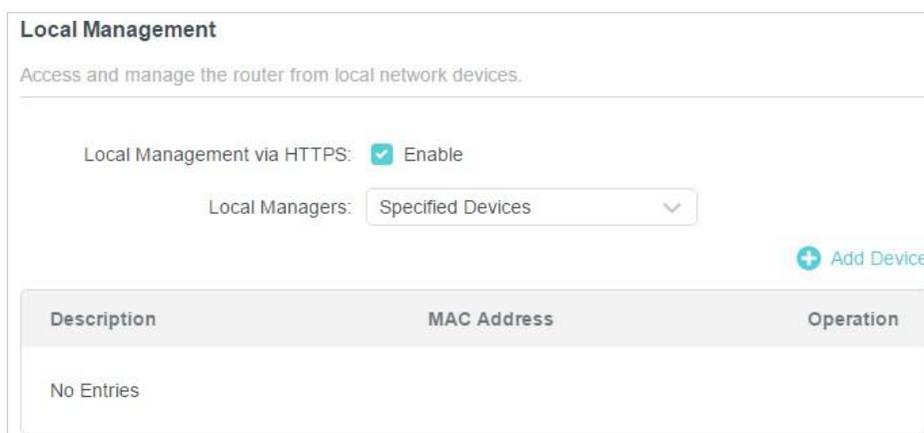
Local Management
Access and manage the router from local network devices.

Local Management via HTTPS: Enable

Local Managers: All Devices ▾

- **Дозволите одређеним уређајима да управљају рутером:**

1. Изаберите [Сви уређаји \(All Devices\)](#) за Локално управљање (Local Managers) и кликните [SAVE](#) да сачувате измене.



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

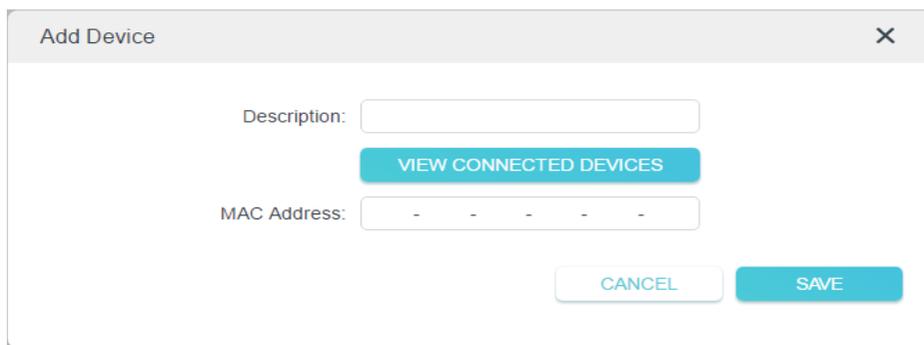
Local Management via HTTPS: Enable

Local Managers: Specified Devices ▾

[+ Add Device](#)

Description	MAC Address	Operation
No Entries		

2. Кликните [Додај уређај \(Add Device\)](#).



Add Device ×

Description:

[VIEW CONNECTED DEVICES](#)

MAC Address:

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

3. Кликните [ПОГЛЕДАЈ ПОВЕЗАНЕ УРЕЂАЈЕ \(VIEW CONNECTED DEVICES\)](#) и изаберите уређај за управљање рутером са листе Повезани уређаји или ручно унесите MAC адресу уређаја.

4. Наведите [Опис \(Description\)](#) за овај унос.

5. Кликните [SAVE](#) да сачувате измене.

15 6 Даљинско управљање

Ова функција вам омогућава да контролишете овлашћења удаљених уређаја за управљање рутером.

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Напредно](#)>[Систем](#)>[Администрација \(Advanced > System > Administration\)](#) и завршите подешавања у [Даљинско управљање \(Remote Management\)](#) одељак по потреби.

• **Забраните свим уређајима да даљински управљају рутером:**

Немојте означити [Омогући \(Enable\)](#) поље за потврду [Даљинско управљање \(Remote Management\)](#).

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

• **Дозволите свим уређајима да даљински управљају рутером:**

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. Означите [Омогући \(Enable\)](#) поље за потврду [Даљинско управљање \(Remote Management\)](#).
2. Задржите HTTPS и HTTP порт као подразумевана подешавања (препоручено) или унесите вредност између 1024 и 65535.
3. Изаберите [Сви уређаји \(All Devices\)](#) за [Удаљено управљање \(Remote Managers\)](#).
4. Кликните [SAVE](#) да сачувате измене.

Уређаји на интернету могу се пријавити на [http://WAN IP адреса рутера: број порта](#) (као што [http://113.116.60.229:1024](#)) за управљање рутером.

📌 Савети:

- WAN IP адресу рутера можете пронаћи на [Мапа мреже](#)>[Интернет](#).
- WAN IP адреса рутера је обично динамичка IP адреса. Молимо погледајте [Подесите налог за динамичку DNS услугу](#) ако желите да се пријавите на рутер преко имена домена.

• **Дозволите одређеном уређају да даљински управља рутером:**

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. Означите **Омогући (Enable)** поље за потврду **Даљинско управљање (Remote Management)**.
2. Задржите HTTPS и HTTP порт као подразумевана подешавања (препоручено) или унесите вредност између 1024 и 65535.
3. Изаберите **Наведени уређај (Specified Device)** за **Удаљено управљање (Remote Management)**.
4. У поље **Само ова ИП адреса (Only this IP Address)** унесите ИП адресу удаљеног уређаја за управљање рутером.
5. Кликните **SAVE** да сачувате измене.

Уређаји који користе ову WAN IP адресу могу да управљају рутером пријављивањем на <http://Router's WANIP:port number> (као што је <http://113.116.60.229:1024>).

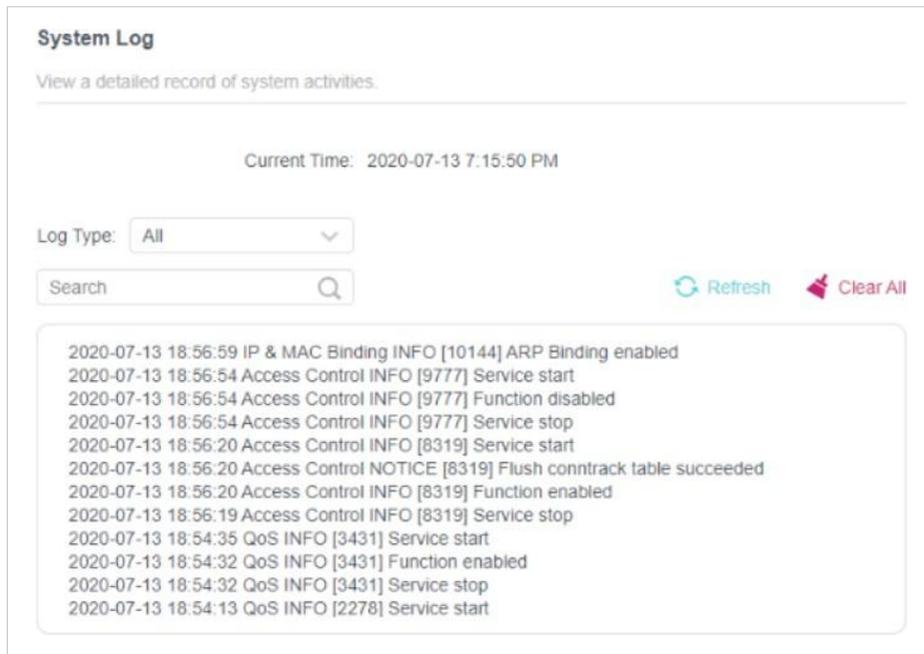
☞ Савети: WAN IP адреса рутера је обично динамичка IP адреса. Молимо погледајте [Подесите налог за динамичку DNS услугу](#) ако желите да се пријавите на рутер преко имена домена.

15 7 Системски дневник

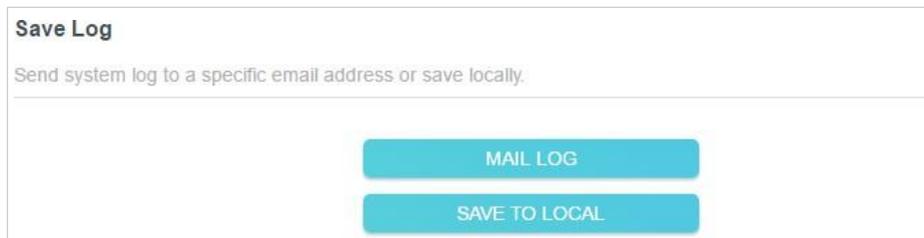
Када рутер не ради нормално, можете сачувати системски дневник и послати га техничкој подршци ради решавања проблема.

• Да бисте локално сачували системски дневник:

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се са својим TP-Link ID-ом или лозинком коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Напредно>Систем>Системски дневник \(Advanced > System > System Log\)](#).
3. Изаберите тип и ниво системских дневника по потреби.



4. У Сачувај дневник (Save Log) одељак, кликните САЧУВАЈ ЛОКАЛНО (SAVE TO LOCAL) да сачувате системске логове на локалном диску.



• Да бисте послали системски дневник у поштанско сандуче у одређено време:

На пример, Желим да проверавам радни статус рутера у одређено време сваког дана, међутим, превише је проблематично пријављивати се на страницу за веб управљање сваки пут када желим да проверим. Било би сјајно када би системски логови могли да ми се шаљу у поштанско сандуче сваког дана у 8 ујутру.

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Напредно>Системски алати>Системски дневник](#) ((Advanced > System > System Log).
3. У [Сачувај дневник \(Save Log\)](#) одељак, кликните [ДНЕВНИК ПОШТЕ \(MAIL LOG\)](#).
4. Унесите потребне информације:

- 1) **Email From:** Унесите адресу е-поште која се користи за слање системског дневника.
- 2) Изаберите **Захтевај лозинку (Require Password)**.

☞ Савети: Генерално, опција Захтевај лозинку треба да буде изабрана ако је за пријаву на поштанско сандуче потребно корисничко име и лозинка.

- 3) **Корисничко име (Username):** Унесите адресу е-поште која се користи за слање системског дневника.
- 4) **Лозинка за имејл (Email Password):** Унесите лозинку да бисте се пријавили на адресу е-поште пошиљаоца.
- 5) **SMTP сервер:** Унесите адресу SMTP сервера.

☞ Савети: SMTP сервер је доступан корисницима у већини веб поштанских система. На пример, адреса SMTP сервера Хотмејла је smtp-mail.outlook.com.

- 6) **Email To:** Унесите адресу е-поште примаоца, која може бити иста као и адреса е-поште пошиљаоца или другачија од ње.
- 7) Изаберите **Аутоматски евидентирај пошту (Mail Log Automatically)**.

☞ Савети: Рутер ће послати системски дневник на одређену адресу е-поште ако је ова опција омогућена.

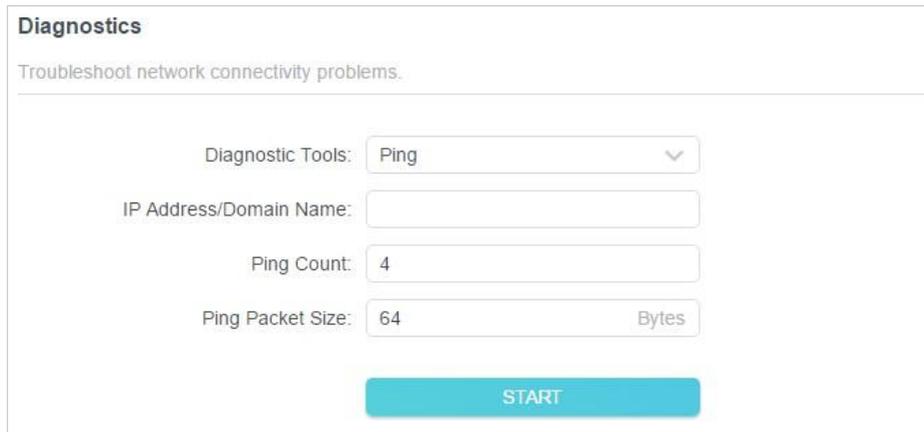
- 8) **Учесталост (Frequency):** Ово одређује колико често ће прималац примати системски дневник.

5. Кликните **SAVE** да сачувате измене.

15 8 Тестирајте мрежну повезаност

Дијагностика се користи за тестирање повезаности између рутера и хоста или других мрежних уређаја.

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Напредно>Систем>Дијагностика \(Advanced > System > Diagnostics\)](#).



3. Унесите информације:

- 1) Изаберите **Пинг (Ping)** или **Трасе рута (Traceroute)** као дијагностички алат за тестирање повезаности;
 - **Пинг** се користи за тестирање повезаности између рутера и тестираног хоста и мерење времена повратног путовања.
 - **Трасе рута** се користи за приказивање руте (путање) коју је ваш рутер прошао да би стигао до тестираног хоста и мерење кашњења транзита пакета преко Интернет протокол мреже.
- 2) Унесите **ИП адресу (IP Address)** или **Име домена (Domain Name)** тестираног домаћина.
- 3) Измените **Бројање пингова (Ping Count)** број и **Величина пинг пакета (Ping Packet Size)** Препоручује се да задржите подразумевану вредност.
- 4) Ако сте изабрали **Трасе рута**, можете изменити **Максимални TTL за трасирање (Traceroute Max TTL)** Препоручује се да задржите подразумевану вредност.

4. Кликните **ПОЧЕТАК (START)** да започне дијагностику.

Доња слика приказује исправну везу између рутера и Yahoo сервера (www.Yahoo.com) тестирану путем **Пинг**.

```
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 Statistic "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.
```

Доња слика приказује исправну везу између рутера и Yahoo сервера (www.Yahoo.com) тестирану путем [Trace рута \(Traceroute\)](#).

```
traceroute 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.
traceroute is stopped.
```

15 9 Подешавање системског времена и језика

Системско време је време које се приказује док рутер ради. Системско време које овде конфигуришете користиће се за друге функције засноване на времену, као што је родитељски надзор. Можете изабрати начин добијања системског времена по потреби.

Системски језик је језик који се приказује када се пријавите на рутер. Можете променити системски језик по потреби.

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на [Напредно>Систем>Време и језик \(Advanced > System > Time & Language\)](#).

• Да бисте добили време са интернета:

1. Омогући [24-часовно време](#) ако желите да се време приказује у 24-часовном формату.
2. У [Подесите време поље \(Set Time\)](#), изаберите [Преузмите са интернета \(Get from Internet\)](#).

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:

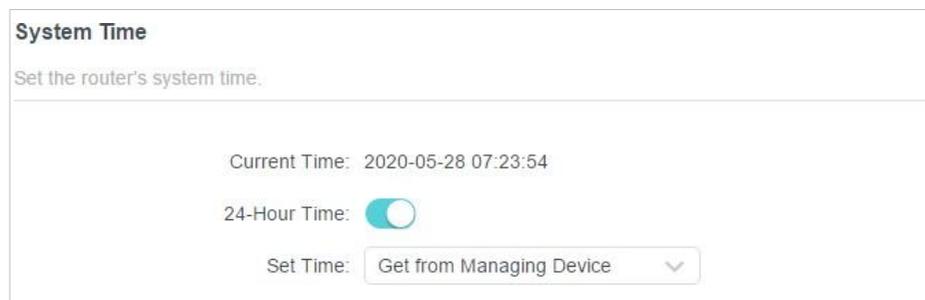
NTP Server II: (Optional)

3. Изаберите своју локалну [Временску зону \(Time Zone\)](#) са падајуће листе.

- У [NTP сервер I](#) поље унесите IP адресу или име домена жељеног NTP сервера.
- (Опционо) У [NTP сервер II](#) поље унесите IP адресу или име домена другог NTP сервера.
- Кликните [SAVE](#) да сачувате измене.

• **Да бисте добили време са рачунара:**

- У [Подесите време \(Set Time\)](#) поље, изаберите [Преузми са уређаја за управљање \(Get from Managing Device\)](#).



System Time
Set the router's system time.

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

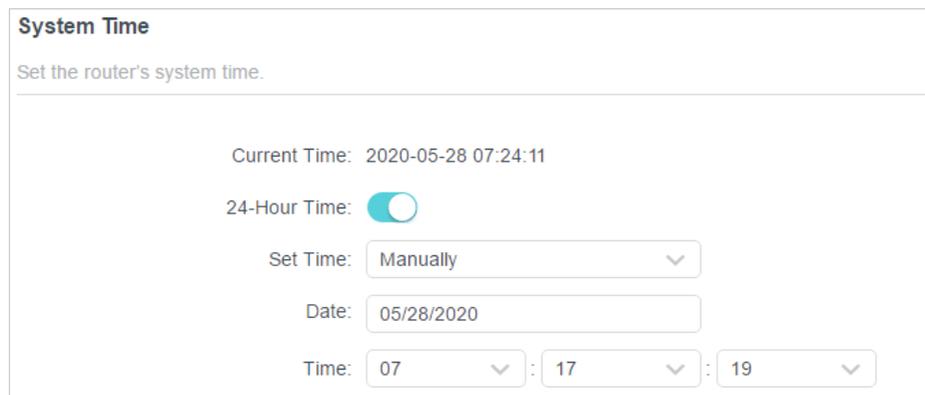
24-Hour Time:

Set Time: [Get from Managing Device](#)

- Време вашег рачунара ће се тада приказати и кликните [SAVE](#) да сачувате измене.

• **Да бисте ручно подесили датум и време:**

- У [Подесите време \(Set Time\)](#) поље, изаберите [Ручно \(Manually\)](#).



System Time
Set the router's system time.

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

24-Hour Time:

Set Time: [Manually](#)

Date:

Time: : :

- Подесите тренутни [Датум](#) (ДД/ММ/ГГГГ формат).
- Подесите тренутно [Време](#) (ХХ/ММ/СС формат).
- Кликните [SAVE](#) да сачувате измене.

• **Да бисте подесили летње рачунање времена:**

- Означите [Омогући \(Enable\)](#) у кућици [Летње рачунање времена \(Daylight Saving Time\)](#).

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. Изаберите исправно **Почетни** датум и време када почиње летње рачунање времена у вашој локалној временској зони.
3. Изаберите исправно **Крајњи** датум и време када се завршава летње рачунање времена у вашој локалној временској зони.
4. Кликните **SAVE** да сачувате измене.

• **Да бисте подесили језик система:**

Изаберите језик из падајуће листе, а затим кликните на **SAVE** да сачувате измене.

Language

Set the router's system language.

Language: English

15 10 Подесите рутер да се редовно рестартује

Функција заказаног поновног покретања чисти кеш меморију како би побољшала перформансе рутера.

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на **Напредно>Систем>Рестартујте (Advanced > System > Reboot)**.
3. Означите **Омогући (Enable)** у кућици **Распоред поновног покретања (Reboot Schedule)**.

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: :

Repeat:

4. Наведите **Време поновног покретања (eboot Time)** када се рутер поново покрене и **Понављај (Repeat)** да одлучи колико често се поново покреће.
5. Кликните **SAVE** да сачувате измене.

15 11 Контролишите ЛЕД диоду

ЛЕД диода рутера показује његове активности и статус. Можете омогућити функцију Ноћни режим да бисте одредили временски период током којег је ЛЕД диода искључена.

1. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
2. Идите на **Напредно>Систем>ЛЕД контрола (Advanced > System > LED Control.)**.
3. Омогућите **Ноћни режим (Night Mode)**.
4. Наведите време искључивања ЛЕД диоде и ЛЕД диода ће бити искључена током овог периода сваког дана.
5. Кликните **SAVE** да сачувате измене.

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: :

To: : (next day)

Честа питања

П1 Шта треба да урадим ако заборавим лозинку за бежичну мрежу?

Подразумевана лозинка за бежичну мрежу је одштампана на налепници рутера. Ако је лозинка промењена:

1. Повежите рачунар са рутером помоћу етернет кабла.
2. Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
3. Идите на **Бежични (Wireless)** да бисте преузели или ресетовали лозинку за бежичну мрежу.

П2 Шта треба да урадим ако заборавим лозинку за управљање вебom?

- Ако користите TP-Link ID за пријављивање или сте омогућили функцију опоравка лозинке на рутеру, кликните на **Заборављена лозинка (Forgot password)** на страници за пријаву, а затим пратите упутства да бисте је ресетовали.
- Алтернативно, притисните и држите **Ресет** дугме на рутеру око 6 секунди док ЛЕД диода за напајање не затрепери да бисте вратили фабричка подешавања, а затим посетите <http://tplinkwifi.net> да бисте креирали нову лозинку за пријаву.

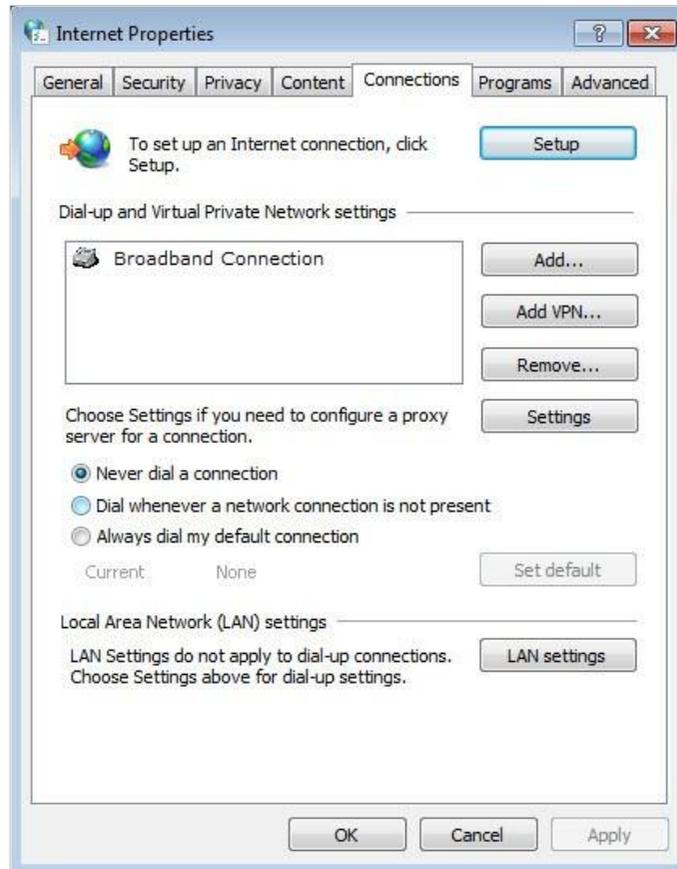
Напомена:

- Молимо погледајте **Опоравак лозинке** да бисте сазнали како да конфигуришете опоравак лозинке.
- Мораћете поново да конфигуришете рутер да бисте сурфовали интернетом након што се рутер ресетује и запишете нову лозинку за будућу употребу.

П3 Шта да радим ако не могу да се пријавим на веб управљање рутера страница?

Ово се може десити из више разлога. Молимо вас да поново покушате са доленаведеним методама да бисте се пријавили.

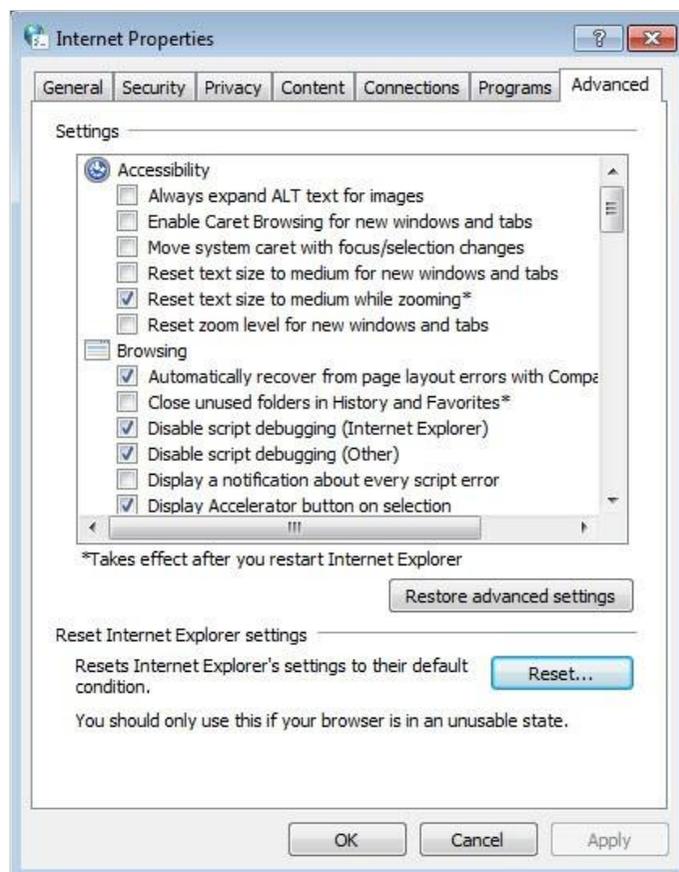
- Уверите се да је рачунар правилно повезан са рутером и да ли одговарајући ЛЕД индикатор(и) светле.
- Уверите се да је IP адреса вашег рачунара конфигурирана као **Аутоматски добијте ИП адресу (Obtain an IP address Automatically)** и **Аутоматско добијање адресе ДНС сервера (Obtain DNS server address automatically)**.
- Уверите се <http://tplinkwifi.net> или <http://192.168.0.1> је исправно унето.
- Проверите подешавања рачунара:
 - 1) Идите на **Почетак>Контролна табла>Мрежа и интернет (Start > Control Panel > Network and Internet)** и кликните **Преглед статуса мреже и задатака (iew network status and tasks)**.
 - 2) Кликните **Интернет опције (Internet Options)** у доњем левом углу.
 - 3) Кликните **Везе (Connections)** и изаберите **Никада не бирајте везу (Never dial a connection)**.



- 4) Кликните [Подешавања локалне мреже \(LAN settings\)](#) и поништите избор следећих три опције и кликните **OK**.



- 5) Идите на [Напредно > Врати напредна подешавања \(Advanced > Restore advanced settings\)](#), кликните **OK** да сачувате подешавања.



- Користите други веб прегледач или рачунар да бисте се поново пријавили.
- Ресетујте рутер на фабричка подешавања и покушајте поново. Ако пријава и даље не успе, обратите се техничкој подршци.

Напомена: Мораћете поново да конфигуришете рутер да бисте сурфовали интернетом након што се рутер ресетује.

П4 Шта треба да урадим ако не могу да приступим интернету иако је конфигурација је завршена?

- 1 Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
- 2 Иди на **Напредно > Мрежа > Статус (Advanced > Network > Status)** да бисте проверили статус интернета:

Ако је ИП адреса важећа, покушајте са следећим методама и покушајте поново:

- Ваш рачунар можда не препознаје ниједну адресу DNS сервера. Ручно конфигуришите DNS сервер.
 - 1) Идите на **Напредно > Мрежа > DHCP сервер (Advanced > Network > DHCP Server)**.
 - 2) Унесите 8.8.8.8 као примарни DNS, кликните **SAVE** да сачувате измене.

☞ Савети: 8.8.8.8 је безбедан и јавни DNS сервер којим управља 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)

- Рестартујте модем и рутер.
 - 1) Искључите модем и рутер и оставите их искључене 1 минут.
 - 2) Прво укључите модем и сачекајте око 2 минута док не почне стално да светли лампица за кабл или интернет.
 - 3) Укључите рутер.
 - 4) Сачекајте још 1 или 2 минута и проверите приступ интернету.
- Ресетујте рутер на фабричка подешавања и поново га конфигуришите.
- Надоградите фирмвер рутера.
- Проверите TCP/IP подешавања на одређеном уређају ако сви остали уређаји могу да добију интернет са рутера.

Као што је приказано на слици испод, ако је ИП адреса 0 0 0 0, покушајте са следећим методама и покушајте поново:

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

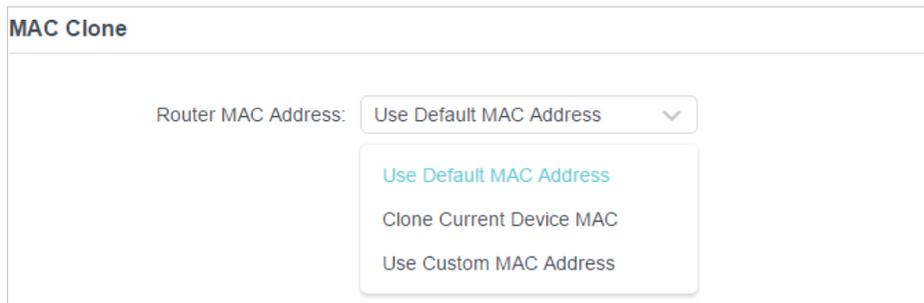
Default Gateway: 0.0.0.0

Primary DNS: 0.0.0.0

Secondary DNS: 0.0.0.0

- Уверите се да је физичка веза између рутера и модема исправна.
- Клонирајте MAC адресу вашег рачунара.

- 1) Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
- 2) Идите на **Интернет** или **Напредно>Мрежа>Интернет (Advanced > Network > Internet)** и фокусирајте се на **Клонирање MAC адресе (MAC Clone)** одељак.
- 3) Изаберите опцију по потреби (унесите MAC адресу ако је **Користите прилагођену MAC адресу (Use Custom MAC Address)** изабрано) и кликните **SAVE** да сачувате измене.



 **Савети:**

- Неки интернет провајдери ће регистровати MAC адресу вашег рачунара када први пут приступите интернету преко њиховог кабловског модема. Ако додате рутер у мрежу да бисте делили интернет везу, интернет провајдер то неће прихватити јер је MAC адреса промењена, па је потребно да клонирамо MAC адресу вашег рачунара на рутер.
- MAC адресе рачунара у жичној и бежичној вези су различите.

- **Измените LAN IP адресу рутера.**

 **Напомена:**

Већина TP-Link рутера користи 192.168.0.1/192.168.1.1 као подразумевану LAN IP адресу, што може бити у сукобу са ИП опсегом вашег постојећег АДСЛ модема/рутера. Ако је то случај, рутер не може да комуницира са вашим модемом и не можете да приступите интернету. Да бисмо решили овај проблем, потребно је да променимо LAN IP адресу рутера како бисмо избегли такав сукоб, на пример, 192.168.2.1.

- 1) Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
- 2) Идите на **Напредно>Мрежа>Локална мрежа (Advanced > Network > LAN)**.
- 3) Измените LAN IP адресу као што је приказано на следећој слици. Овде узимамо 192.168.2.1 као пример.
- 4) Кликните **SAVE** да сачувате измене.



- **Рестартујте модем и рутер.**

- 1) Искључите модем и рутер и оставите их искључене 1 минут.
 - 2) Прво укључите модем и сачекајте око 2 минута док не почне стално да светли лампица за кабл или интернет.
 - 3) Укључите рутер.
 - 4) Сачекајте још 1 или 2 минута и проверите приступ интернету.
- Двапут проверите тип интернет конекције.
 - 1) Потврдите тип ваше интернет конекције, који можете сазнати од вашег интернет провајдера.
 - 2) Посетите <http://tplinkwifi.net> и пријавите се помоћу свог TP-Link ID-а или лозинке коју сте поставили за рутер.
 - 3) Идите на Напредно>Мрежа>Интернет.
 - 4) Изаберите свој Тип интернет конекције и попуните остале параметре.
 - 5) Кликните САЧУВАЈ.

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:	PPTP
	0.0.0.0

RENEW

RELEASE

6) Поново покрените модем и рутер.

- Молимо вас да ажурирате фирмвер рутера.

Ако сте испробали све горе наведене методе, али и даље не можете да приступите интернету, обратите се техничкој подршци.

П5 Шта да радим ако не могу да пронађем своју бежичну мрежу или се не могу повезати на бежичну мрежу?

Ако не можете да пронађете ниједну бежичну мрежу, пратите следеће кораке:

- Уверите се да је бежична функција вашег уређаја омогућена ако користите лаптоп са уграђеним бежичним адаптером. Можете погледати релевантни документ или контактирати произвођача лаптопа.

- Уверите се да је управљачки програм бежичног адаптера успешно инсталиран и да је бежични адаптер омогућен.

- На Windows 7

- 1) Ако видите поруку [Нема доступних веза](#), то је обично зато што је бежична функција онемогућена или некако блокирана.

- 2) Кликните [Решавање проблема](#) и Windows би могао сам да реши проблем.

- На Windows XP-у

- 1) Ако видите поруку [Windows не може да конфигурише ову бежичну везу](#), то је обично зато што је услужни програм за конфигурацију система Windows онемогућен или покрећете други алат за конфигурацију бежичне мреже да бисте се повезали са бежичном мрежом.

- 2) Изађите из алатке за бежичну конфигурацију (на пример, TP-Link Utility).

- 3) Изаберите и кликните десним тастером миша на [Мој рачунар](#) на радној површини изаберите [Управљај](#) да бисте отворили прозор Управљање рачунаром.

- 4) Прошири [Услуге и апликације](#) > [Услуге](#), пронаћи и лоцирати [Бежична нулта конфигурација](#) на листи Услуге са десне стране.

- 5) Десни клик Бежична нулта конфигурација, а затим изаберите [Некретнине](#).

- 6) Промена [Тип покретања](#) до [Аутоматски](#), кликните на дугме [Старт](#) и уверите се да је статус услуге [Започето](#) А затим кликните [У реду](#).

Ако можете да пронађете другу бежичну мрежу осим ваше, пратите следеће кораке:

- Проверите WLAN LED индикатор на вашем бежичном рутеру/модему.

- Уверите се да је ваш рачунар/уређај и даље у домету вашег рутера/модема. Приближите га ако је тренутно превише далеко.

- Иди на [Бежични](#) или [Напредно](#) > [Бежични](#) > [Бежична подешавања](#) и проверите подешавања бежичне мреже. Пажљиво проверите да ли назив и SSID ваше бежичне мреже нису скривени.

Ако можете да пронађете бежичну мрежу, али не успете да се повежете, пратите следеће кораке:

- Проблем са аутентификацијом/неусклађеност лозинке:

- 1) Понекад ће вам бити затражено да унесете ПИН број када се први пут повежете на бежичну мрежу. Овај ПИН број се разликује од бежичне лозинке/ безбедносног кључа мреже, обично га можете пронаћи само на налепници вашег рутера.



- 2) Ако не можете да пронађете ПИН или је ПИН неуспешан, можете изабрати [Повезивање помоћу безбедносног кључа](#) уместо тога, а затим укацајте [Лозинка за бежичну везу/Безбедносни кључ мреже](#).
- 3) Ако настави да приказује знак [Неусклађеност кључа за безбедност мреже](#), препоручује се да потврдите бежичну лозинку вашег бежичног рутера.

Напомена: Лозинка за бежичну везу/безбедносни кључ мреже разликује велика и мала слова.

- Windows не може да се повеже са XXXX / Не могу да се придружим овој мрежи / Повезивање са овом мрежом траје дуже него обично:
 - Проверите јачину бежичног сигнала ваше мреже. Ако је слаб (1~3 црте), приближите рутер и покушајте поново.
 - Промените бежични канал рутера на 1, 6 или 11 да бисте смањили сметње са других мрежа.
 - Поново инсталирајте или ажурирајте управљачки програм за бежични адаптер рачунара.

Упозорење о СЕ ознаци



РАДНА ФРЕКВЕНЦИЈА (максимална пренета снага)

2400 MHz -2483,5 MHz (20 dBm е.и.р.п)

5150 MHz -5250 MHz (23 dBm е.и.р.п)

Декларација о усаглашености ЕУ

ТП-Линк овим изјављује да је уређај у складу са основним захтевима и другим релевантним одредбама директива 2014/53/EУ, 2009/125/EЗ, 2011/65/EУ и (EУ)2015/863.

Оригинална ЕУ декларација о усаглашености може се наћи на

<https://www.tp-link.com/en/support/ce/>

Информације о изложености РФ

Овај уређај испуњава захтеве ЕУ (2014/53/EУ члан 3.1а) о ограничавању изложености јавности електромагнетним пољима ради заштите здравља.

Уређај је у складу са РФ спецификацијама када се користи на удаљености од 20 цм од тела.

Национална ограничења

Пажња: Фреквенцијски опсег 5150 - 5250 MHz:

Унутрашња употреба: Само унутра зграде. Инсталација и коришћење унутар возила на путу и/или багона у возовима није дозвољено.

Ограничена спољашња употреба: Ако се користи на отвореном, опрема не сме бити причвршћена за фиксну инсталацију или за спољну каросерију друмских возила, фиксну инфраструктуру или фиксну спољну антену. Употреба од стране беспилотних летелица (UAS) је ограничена на опсег од 5170 - 5250 MHz.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK(NI)

Ознака UKCA



Декларација о усаглашености у Великој Британији

ТП-Линк овим изјављује да је уређај у складу са основним захтевима и другим релевантним одредбама Прописа о радио опреми из 2017. године.

Оригинална Декларација о усаглашености из Велике Британије може се наћи на

<https://www.tp-link.com/support/ukca>

Национална ограничења

Пажња: Овај уређај се сме користити само у затвореном простору у Великој Британији.



Безбедносне информације

- Држите уређај даље од воде, ватре, влаге или врућих средина.
- Не покушавајте да растављате, поправљате или модификујете уређај. Ако вам је потребан сервис, контактирајте нас.
- Не користите оштећени пуњач или USB кабл за пуњење уређаја.
- Не користите друге пуњаче осим оних који су препоручени
- Не користите уређај тамо где бежични уређаји нису дозвољени.
- Адаптер треба да буде инсталиран близу опреме и да буде лако доступан.
- Користите само напајања која је обезбедио произвођач и која се налазе у оригиналном паковању овог производа. Уколико имате било каквих питања, слободно нас контактирајте.
- Радна температура: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
- Овај производ користи радио уређаје и друге компоненте које емитују електромагнетна поља. Електромагнетна поља и магнети могу ометати пејсмејкере и друге имплантиране медицинске уређаје. Увек држите производ и његов адаптер за напајање на растојању већем од 15 цм (6 инча) од било ког пејсмејкера или других имплантираних медицинских уређаја. Ако сумњате да ваш производ омета ваш пејсмејкер или било који други имплантирани медицински уређај, искључите производ и консултујте се са својим лекаром за информације специфичне за ваш медицински уређај.

Молимо вас да прочитате и следите горе наведене безбедносне информације приликом руковања уређајем. Не можемо гарантовати да неће доћи до незгода или оштећења због неправилне употребе уређаја. Молимо вас да овај производ користите пажљиво и на сопствени ризик.

Објашњења симбола на етикети производа

Симбол	Објашњење
	Једносмерни напон
	Наизменични напон
	Опрема II класе
	Поларитет излазних терминала
	Означавање енергетске ефикасности
	Само за употребу у затвореном простору
	Опрез
	Упутство за употребу
	РЕЦИКЛАЖА Овај производ носи симбол селективног сортирања за отпад електричне и електронске опреме (WEEE). То значи да се са овим производом мора руковати у складу са Европском директивом 2012/19/EУ како би се рециклирао или демонтирао и тако смањио његов утицај на животну средину. Корисник има могућност да свој производ преда надлежној организацији за рециклажу или продавцу када купује нову електричну или електронску опрему.

DEKLARACIJA O USAGLAŠENOSTI

Za sledeću opremu:

Naziv proizvoda (radio-opreme): **AX1800 Dual Band Wi Fi 6 Router**

Predmet deklaracije/Oznaka modela: **Archer AX23**

Poslovno ime i adresa proizvođača: **Tp-Link Corporation Limited**, Room 901, 9/F, New East Ocean Centre, 9 Science Museum Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong

Hardverska verzija: **V1**

Softverska verzija: **V1.X.X**

Ova deklaracija o usaglašenosti se izdaje na isključivu odgovornost proizvođača.

Izjavljujemo pod vlastitom odgovornošću da gore navedeni proizvod zadovoljava sve tehničke propise koji se primenjuju na proizvod u okviru direktiva Evropske Unije: Direktiva 2014/53/EU, Direktiva 2011/65/eu, Direktiva (EU)2015/863, Direktiva 2009/125/EC, kao i u okviru Pravilnika o radio-opremi ("Sl. glasnik RS", br. 24/2024) Prethodno opisan predmet deklaracije o usaglašenosti usaglašen je sa zahtevima sledećih standarda ili drugih normativnih dokumenata:

EN 300328 V2.2.2

EN 301893 V2.1.1

EN 62368-1:2014+A11:2017

EN 301489-1 V2.2.3

EN 301489-17 V3.2.4

EN 55032: 2015+A11:2020

EN 55035: 2017+A11:2020

EN IEC62311:2020

(EC) No 278/2009

(EC) No 1275/2008

(EU) 2019/1782

Dodatna oprema:	Model
Adapter	T120100-2C1; T120100-2D1; T1120100-2E1

Ovlašćeno telo: American Certification Body, Inc. (ACB)

Broj ovlašćenog tela: 1588

Sertifikat o ispitivanju EU tipa: ATCB027412

Odgovorno lice za ovu izjavu:

(potpis)

Za i u ime **Tp-Link Corporation Limited:**

Sarah Wang

Menadžer za regulatornu usklađenost

Mesto: Hong Kong

Datum: 2025-07-21

TP-Link Corporation Limited
Room 901, 9/F. , New East Ocean Centre, 9 Science Museum Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong
Kong
www.tp-link.com

