

U narednom tekstu možete pronaći detalje oko podešavanja TP Link rutera i to modela TL-WR542G, TL-WR543G i TL-WR-340G.

Razlika između ovih modela je minorna odnosno model 543G ima mogućnost rada kao WISP client ruter ali se ona ne koristi u našem slučaju.

Takođe važno je napomenuti da se modeli 542G i 543G više ne proizvode ali se još uvijek mogu kupiti u našim radnjama i predstavljaju dobru kupovinu.

Važna napomena

Podrazumjevamo da je ruter tek raspakovan odnosno da na njemu nisu vršena podešavanja. U slučaju da je ruter već korišten kod drugog operatera, predlažemo da ruter restartujete na fabrička podešavanja. Vraćanje rutera na fabrička podešavanja se vrše tako što ruter uključite u struju i olovku ili neki drugi prigodan predmet umetnete u maleni otvor pored antene ali tako da pritisnete taster unutar otvora. Tako pritisnut taster držite 10-ak sekundi.

Povezivanje rutera

Da biste pristupili podešavanju rutera neophodno je povezati sam ruter sa našim kablovskim modemom i to tako što ćete UTP kabal iz modema povezati sa WAN portom rutera (plavi izdvojeni port).

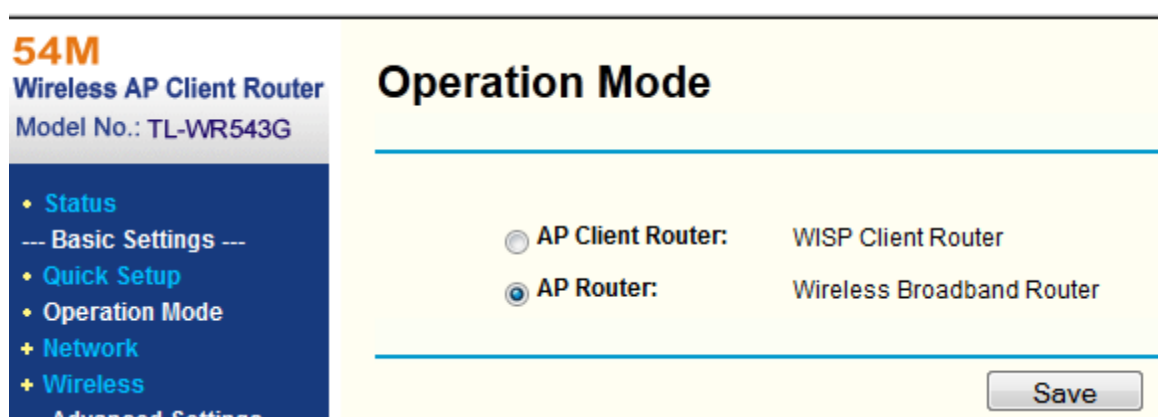


Nakon toga prebacite LAN karticu računara na "**Obtain and IP address automatically**" kako smo opisali na [OVOJ](#) stranici, i sačekajte da ruter dodijeli IP adresu Vašem računaru (par sekundi).

Pokrenite web browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox Opera ili Google Chrome) te u polju address upišite **192.168.1.1** te pritisnite **Enter**.

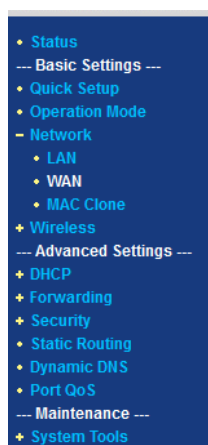
Kao username i password upišite **admin** (dakle admin u oba polja).

Ukoliko imate model 543G prvi korak je da u sekciji **Operation mode**, prebacite na opciju **AP router** i kliknite na **Save**.



Ukoliko posjedujete model 542G, preskočite ovaj korak.

Dalje kliknite na **Network - WAN**

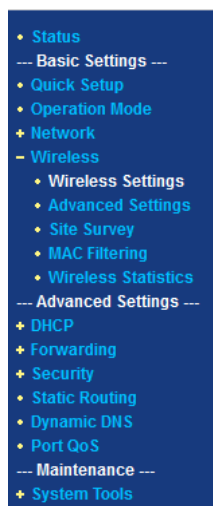


i provjerite da li je u padajućem meniju odabrana opcija **Dynamic IP** kao što je prikazano na slici ispod.

The screenshot shows the WAN configuration interface. At the top, the title "WAN" is displayed. Below it, the "WAN Connection Type" is set to "Dynamic IP" in a dropdown menu. The "Host Name" field is empty. The "IP Address", "Subnet Mask", and "Default Gateway" fields are all set to "0.0.0.0". There are "Renew" and "Release" buttons, and a status indicator that says "Obtaining network parameters...". The "MTU Size (in bytes)" is set to "1500" with a note: "(The default is 1500, do not change unless necessary.)". There is a checkbox for "Use These DNS Servers" which is unchecked. The "Primary DNS" and "Secondary DNS" fields are both set to "0.0.0.0", with "(Optional)" next to the secondary field. There is also a checkbox for "Get IP with Unicast DHCP (it is usually not required.)" which is unchecked. At the bottom, there is a "Save" button.

Ukoliko već nije odabrana , odaberite opciju **Dynamic IP** i kliknite na **Save**.

Dalje kliknite na **Wireless - Wireless Settings** kao na slici ispod.



Na slici ispod je prikazana stranica za podešavanja wireless dijela.

U polju **SSID** upišite kako želite da se zove wireless mreža (ovaj naziv ćete vidjeti na svom laptopu ili mobilnom telefonu kao wireless mrežu).

Preporučujemo da u polju **Channel** odaberete neki broj različit od **6** kako bi izbjegli moguće smetnje jer većina rutera u komšiluku radi upravo na tom kanalu (takođe nemojte birati kanal preko broja 11 kako bi i računari zaključani na USA region mogli vidjeti Vašu mrežu).

Wireless Settings

SSID:

Region:

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Channel:

Mode:

Enable Wireless Router Radio

Enable SSID Broadcast

Enable Bridges

Enable Wireless Security

Security Type:

Security Option:

Encryption:

PSK Passphrase:

(The Passphrase is between 8 and 63 characters long)

Group Key Update Period: (in second, minimum is 30, 0 means no update)

Dalje, uključite opciju **Enable Wireless Security**, odaberite u padajućem meniju **WPA-PSK/WPA2-PSK** kako bi imali najjaču zaštitu te u polje **PSK Passphrase** upišite neku šifru koju ćete lako zapamtiti ali opet neće biti laka za pogoditi (nemojte stavljati Vaše ime i prezime, ime djeteta, i slične podatke koje poznaju komšije).

Dužina šifre mora biti minimalno 8 karaktera. Snimite podešavanja klikom na **Save**.

Restartujte ruter isključivanjem adaptera i ponovnim uključivanjem ili kroz meni **System tools - Reboot**.

Nakon što se ruter ponovo upali, pokušajte koristiti Internet. U slučaju problema, vratite se na prethodne korake i provjerite podešavanja.

Važne napomene

Svaki ruter rasipa signal i izvan Vašeg stana te je obaveza da uključite wireless zaštitu.