

H7 ERONET

KONFIGURACIJA MODEMA
TP Link TD-8817v5

Konfiguracija modema TP Link TD-8817v5



Funkcionalnost lampica

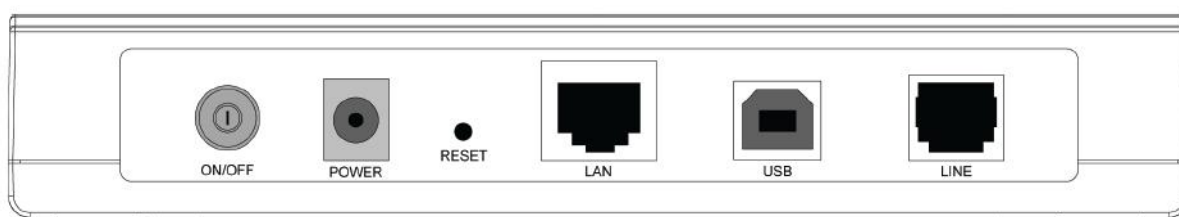


LAMPICA	OPIS	STATUS	DETALJI
USB	USB status	Svijetli Ne svijetli Blinka/treperi	Konekcija je OK. Konekcije nije OK. Primanje ili slanje podataka.
LAN	Ethernet	Svijetli Ne svijetli Blinka/treperi	Konekcija je OK. Konekcije nije OK. Primanje ili slanje podataka.
ADSL	ADSL status	Sporo blinka/treperi Brzo blinka/treperi Svijetli	Konekcija nije OK. Povezivanje u tijeku. Konekcija OK.
Act	Podaci	Blinka/treperi Svijetli	Primanje ili slanje podataka u tijeku preko WAN porta. Nema primanja ili slanja podataka.
Power	Napajanje	Svijetli Ne svijetli	Napajanje OK. Napajanje nije OK.

- USB svijetli samo ako je modem spojen sa računalom preko usb porta
- LAN označava vezu modema sa mrežnom karticom na računalu
- ADSL označava adsl signal i ona svijetli ako signal uredno dolazi do modema
- ACT označava aktivnost, tj. ostvarivanje prometa (download i upload)
- PWR označava napajanje i svijetli zeleno

Ako su dva računala spojena na modem (jedno računalo mrežnim kabelom, a drugo usb kabelom) svijetlit će i LAN i USB lampica.

Priključci na stražnjoj strani modema



- 1 (ON-OFF)** – dugme za uključenje/isključenje modema;
- 2 (POWER)** – u ovaj utor priključuje se adapter za napajanje;
- 3 (RESET)** – pritisnuti za vraćanje uređaja u tvorničke postavke – dok modem radi pritisnuti dulje od 5 sekundi.
- 4 (LAN)** – port za povezivanje modema sa računalom upotrebom Ethernet kabela;
- 5 (USB)** – za povezivanje s računalom preko USB sučelja
- 6 (LINE)** - priključak za telefonski kabel koji se spaja na splitter;

Proces konfiguracije

Pretpostavka je da se modem nalazi u tvorničkim postavkama, odnosno da nikakva konfiguracija modema još nije vršena. Ukoliko jeste, moguće je samo spojiti se na modem i načiniti željene izmjene u konfiguraciji ili resetirati modem u tvorničke postavke i nanovo uraditi cijelu konfiguraciju.

Modem je moguće konfigurirati u jedan od sljedeća dva načina rada: routed ili bridge način rada.

Routed način rada podrazumijeva automatsko spajanje na Internet pokretanjem Internet preglednika (Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, ...) dok je za bridge način rada potrebno kreirati konekciju na računalu pomoću koje se korisnik spaja na Internet unosom svog korisničkog imena (username) i lozinke (password).

Reset modema u tvorničke postavke

Iz modema je potrebno iskopčati sve kablove osim napajanja. Modem se resetira u tvorničke postavke tako što se u modem, sa stražnje strane gdje se nalazi rupica reset, umetne šiljasti predmet (npr. olovka) i tako minimalno 5 sekundi. Modem je resetiran tek kad se nakon ove procedure restarta (ugasi/upali).

Konfiguracija modema u routed mode

Kako bi se pristupilo modemu, potrebno je u address bar Internet preglednika ukucati <http://192.168.1.1>. Otvara se forma u koju je potrebno unijeti korisničko ime **admin** i lozinku **admin** za pristup modemu.



Početni izbornik modema prikazan je na sljedećoj slici. Za konfiguraciju modema u **routed mode** potrebno je kliknuti na **Quick Start**.

TP-LINK® TD-8817 ADSL2/2+ Ethernet/USB Router

Status	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	Help
	Device Info	System Log	Statistics				

Device Information	Firmware Version : 4.0.0 Build 100107 Rel.31772 MAC Address : 00:27:19:16:fe:24
LAN	IP Address : 192.168.1.1 Subnet Mask : 255.255.255.0 DHCP Server : Enabled
WAN	Virtual Circuit : <input type="text" value="PVC0"/> <input type="button" value="v"/> Status : Not Connected Connection Type : PPPoE IP Address : 0.0.0.0 Subnet Mask : 0.0.0.0 Default Gateway : 0.0.0.0 DNS Server : 0.0.0.0 NAT : Enabled
ADSL	ADSL Firmware Version : FwVer:3.11.2.167_TC3086 HwVer:T14.F7_5.0 Line State : Down Modulation : N/A

Nakon toga izaberemo **Run Wizard**:

TP-LINK® TD-8817 ADSL2/2+ Ethernet/USB Router

Quick Start	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	Help
--------------------	-------------	-----------------	----------------	-------------------	-------------	--------	------

Quick Start	<p>This ADSL Router is ideal for home networking and small business networking. The 'Quick Start' wizard will guide you to configure the ADSL router to connect to your ISP (Internet Service Provider). The router's easy Quick Start will allow you to have Internet access within minutes. Please follow the 'Quick Start' wizard step by step to configure the ADSL Router.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <input type="button" value="RUN WIZARD"/> </div>
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Otvora se novi prozor u kojem su prikazani koraci koje je potrebno izvršiti da bi modem pravilno konfigurirali. Kliknite **Next**.

Quick Start

The Wizard will guide you through these four quick steps. Begin by clicking on **NEXT**.

- Step 1. Choose your time zone
- Step 2. Set your Internet connection
- Step 3. Save your current ADSL Router configuration



U sljedećem izborniku izabirete vašu vremensku zonu. Nakon što ste izabrali vremensku zonu u kojoj se nalazite kliknite na **Next**.

Quick Start - Time Zone

Select the appropriate time zone for your location and click **NEXT** to continue.

(GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London



U ovom izborniku odaberite PPPoE/PPPoA, kao što je prikazano na sljedećoj slici. Kliknite na **Next**.

TP-LINK®

Quick Start - ISP Connection Type

Select the Internet connection type to connect to your ISP. Click **NEXT** to continue.

Dynamic IP Address Choose this option to obtain a IP address automatically from your ISP.

Static IP Address Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP.

PPPoE/PPPoA Choose this option if your ISP uses PPPoE/PPPoA. (For most DSL users)

Bridge Mode Choose this option if your ISP uses Bridge Mode.

BACK NEXT EXIT

U sljedećem izborniku unesite vaše korisničko ime (*username*) koji ste dobili od HT-a te vašu valjanu lozinku (*password*). Za vrijednosti **VPI** i **VCI** unesite 8 i 35, a za **Connection Type** odaberite kao na slici PPPoE LLC. Kliknite na **Next**.

TP-LINK®

Quick Start - PPPoE/PPPoA

Enter the PPPoE/PPPoA information provided to you by your ISP. Click **NEXT** to continue.

Username:

Password:

VPI: (0~255)

VCI: (1~65535)

Connection Type: ▼

BACK NEXT EXIT

Nakon ovog koraka došli smo do kraja konfiguracije. Kliknite na **Next** za završetak.

TP-LINK[®]

Quick Start Complete !!

The Setup Wizard has completed. Click on **BACK** to modify changes or mistakes. Click **NEXT** to save the current settings.

BACK NEXT EXIT

Konfiguracija je uspješno završena. Kliknite na **Close**. Nakon toga bi se trebala upaliti PPP lampica na modemu, što je znak da smo se uspješno spojili na server HT-a i da smo pravilno ukucali podatke.

TP-LINK[®]

Quick Start Completed !!

Saved Changes.

CLOSE

Konfiguracija modema u bridge mode

Kako bi se pristupilo modemu, potrebno je u address bar Internet preglednika ukucati <http://192.168.1.1>. Otvara se forma u koju je potrebno unijeti korisničko ime **admin** i lozinku **admin** za pristup modemu.



Početni izbornik modema prikazan je na sljedećoj slici. Za konfiguraciju modema u **bridge mode** potrebno je kliknuti na **Quick Start**.

TP-LINK® TD-8817 ADSL2/2+ Ethernet/USB Router

Status	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	Help
	Device Info	System Log	Statistics				

Device Information	Firmware Version : 4.0.0 Build 100107 Rel.31772 MAC Address : 00:27:19:16:fe:24
LAN	IP Address : 192.168.1.1 Subnet Mask : 255.255.255.0 DHCP Server : Enabled
WAN	Virtual Circuit : <input type="text" value="PVC0"/> <input type="button" value="v"/> Status : Not Connected Connection Type : PPPoE IP Address : 0.0.0.0 Subnet Mask : 0.0.0.0 Default Gateway : 0.0.0.0 DNS Server : 0.0.0.0 NAT : Enabled
ADSL	ADSL Firmware Version : FwVer:3.11.2.167_TC3086 HwVer:T14.F7_5.0 Line State : Down Modulation : N/A

Nakon toga izaberemo **Run Wizard**:

TP-LINK® TD-8817 ADSL2/2+ Ethernet/USB Router

Quick Start	Quick Start	Interface Setup	Advanced Setup	Access Management	Maintenance	Status	Help
--------------------	--------------------	-----------------	----------------	-------------------	-------------	--------	------

Quick Start	<p>This ADSL Router is ideal for home networking and small business networking. The 'Quick Start' wizard will guide you to configure the ADSL router to connect to your ISP (Internet Service Provider). The router's easy Quick Start will allow you to have Internet access within minutes. Please follow the 'Quick Start' wizard step by step to configure the ADSL Router.</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <input type="button" value="RUN WIZARD"/> </div>
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Otvora se novi prozor u kojem su prikazani koraci koje je potrebno izvršiti da bi modem pravilno konfigurirali. Kliknite **Next**.

Quick Start

The Wizard will guide you through these four quick steps. Begin by clicking on **NEXT**.

- Step 1. Choose your time zone
- Step 2. Set your Internet connection
- Step 3. Save your current ADSL Router configuration




NEXT EXIT

U sljedećem izborniku izabirete vašu vremensku zonu. Nakon što ste izabrali vremensku zonu u kojoj se nalazite kliknite na **Next**.

Quick Start - Time Zone

Select the appropriate time zone for your location and click **NEXT** to continue.

(GMT) Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London



BACK NEXT EXIT

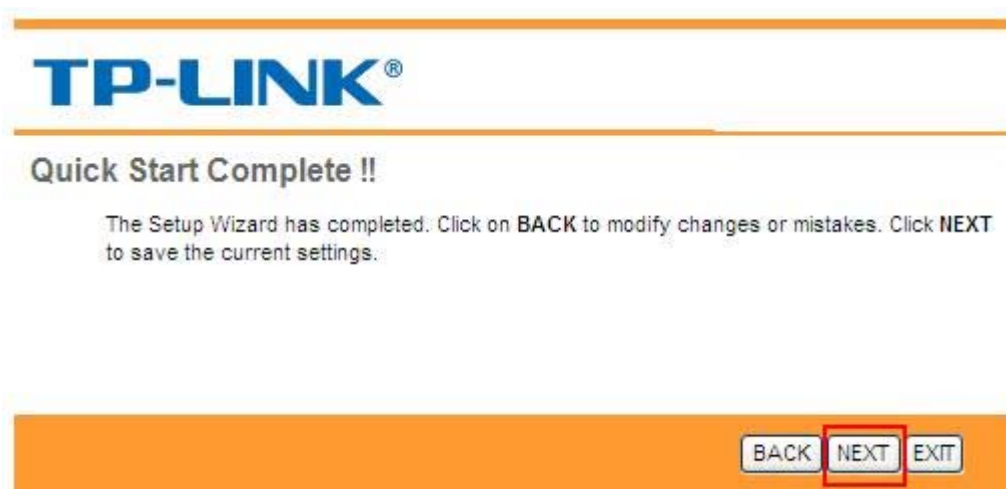
U ovom izborniku odaberite **Bridge Mode**, kao što je prikazano na sljedećoj slici. Kliknite na **Next**.

The screenshot shows the 'Quick Start - ISP Connection Type' configuration page. At the top is the TP-LINK logo. Below it, the title 'Quick Start - ISP Connection Type' is displayed. A instruction reads: 'Select the Internet connection type to connect to your ISP. Click NEXT to continue.' There are four radio button options, each with a description: 'Dynamic IP Address' (Choose this option to obtain a IP address automatically from your ISP.), 'Static IP Address' (Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP.), 'PPPoE/PPPoA' (Choose this option if your ISP uses PPPoE/PPPoA. (For most DSL users)), and 'Bridge Mode' (Choose this option if your ISP uses Bridge Mode.). The 'Bridge Mode' option is selected and highlighted with a red box. At the bottom right, there are three buttons: 'BACK', 'NEXT', and 'EXIT'. The 'NEXT' button is highlighted with a red box.

U prozoru koji se otvori za vrijednosti **VPI** i **VCI** unesite 8 i 35, a za **Connection Type** odaberite 1483 Bridged IP LLC, kao što je prikazano na slici.

The screenshot shows the 'Quick Start - Bridge Mode' configuration page. At the top is the TP-LINK logo. Below it, the title 'Quick Start - Bridge Mode' is displayed. A instruction reads: 'Enter the bridge information provided to you by your ISP. Click NEXT to continue.' There are three input fields: 'VPI:' with the value '8' and '(0~255)', 'VCI:' with the value '35' and '(1~65535)', and 'Connection Type:' with a dropdown menu showing '1483 Bridged IP LLC'. The 'VPI' and 'VCI' input fields and the 'Connection Type' dropdown are highlighted with red boxes. At the bottom right, there are three buttons: 'BACK', 'NEXT', and 'EXIT'. The 'NEXT' button is highlighted with a red box.

Nakon ovog koraka došli smo do kraja konfiguracije. Kliknite na **Next** za završetak.



Konfiguracija je uspješno završena. Kliknite na **Close**.



Na ovaj način, modem je iskonfiguriran u *bridge mode* što znači, da bi se uspješno spojio na Internet, korisnik na svom računaru mora napraviti širokopojasnu konekciju.