



9116049

Brezžični Usmerjevalnik 300Mb FH456
High Power Tenda

TECHTRADE

NAVODILA ZA UPORABO

PREDSTAVITEV

Brezžični 300Mb High Power usmerjevalnik (ROUTER) Tenda 802.11n

Ima ojačan brezžični signal za lokacije, kjer osnovni usmerjevalnik ne pokrije objekta.

Gumb TX na usmerjevalniku, HighPower tehnologija za povečanje moči brezžičnega signala

Brezžični prenos podatkov do 300Mbps na 2.4GHz

4x 5dBi vgrajene omni antene

Frekvenčni pas delovanja: 2400-2483 MHz

EIRP (največja energija za radijsko frekvenco): 19.55dBm

Standard 2.4GHz: IEEE802.11n, Povratno kompatibilen z 802.11g/b standardi

1x WAN 10/100 vmesnik

3x 10/100 vmesnik z Auto MDI/MDI-X

1x Reset/WPS gumb

1x Wi-Fi vklop/izklop gumb

Nastavitev urnika za delovanje Wi-Fi

Podpira 64/128bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPS podpora

Načini delovanja: Router, Klient+AP, WISP

Doseg WAN IP s PPPoE/Dinamični IP/Statični IP

Web vmesnik, daljinsko upravljanje, Firmware nadgradnja

Napajanje 9V 1A



Vsebina kompleta: 1x Usmerjevalnik, 1x Navodila, 1x Napajalnik, 1x Mrežni kabel, 1x Medij

OPIS USMERJEVALNIKA

Led vmesniki na prednji strani:

Power – Napajanje

Sys – Usmerjevalnik normalno deluje če led utripa

WAN – Aktivna internetna povezava

WLAN – Brezžična povezava je aktivna

LAN 1 do 3 – Žična povezava je aktivna

Priključki na zadnji strani:

WAN – Vmesnik za povezavo z modemom vašega internetnega ponudnika

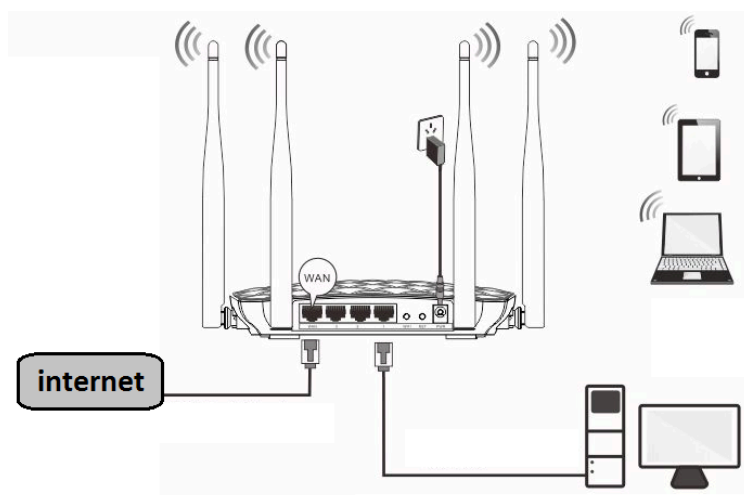
LAN 1 do 3 – Žična povezava računalnikov

Reset – Držite gumb 7 sekund in usmerjevalnik se povrne na tovarniške nastavitve

WiFi – držite približno 2 sekundi za vklop ali izklop Wi-Fi

Power – Vtič za napajanje – uporabite le priložen napajalnik!

PRIKLJUČITEV USMERJEVALNIKA



PRIKLJUČITEV USMERJEVALNIKA NA WAN

Priključite mrežni kabel iz kablskega/xDSL modema na WAN vrata usmerjevalnika. Če je WAN LED ugasnjena, preverite napajanje in kable med modemom in usmerjevalnikom.

PRIKLJUČITEV USMERJEVALNIKA NA LAN

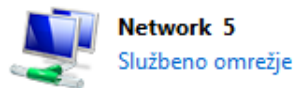
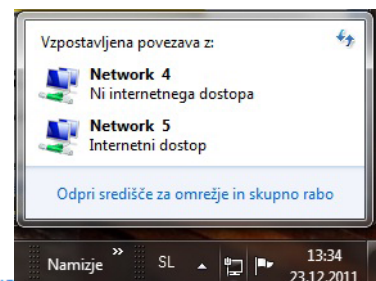
Priključite mrežni kabel iz vašega računalnika (mrežne kartice) na katerakoli od štirih LAN vrat (1,2,3) na usmerjevalniku. Če so kabli pravilno priključeni bo na sprednji strani svetila LED 1 do 3.

NAMESTITEV USMERJEVALNIKA

Mrežno kartico vašega računalnika je potrebno nastaviti da samodejno pridobiva IP naslov. Kliknite na ikono za mrežno povezavo (v Windows 7) in izberite »Odpi središče za omrežje in skupno rabo«. Kliknite na »Povezava lokalnega omrežja« in nato »Lastnosti«. Klik na »Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)« in »Lastnosti«. Nastavite na Samodejno pridobi naslov IP in enako za strežnik DNS. V OS Windows XP dostopate preko Nadzorne plošče.

Ogled aktivnih omrežij

Vzpostavi ali prekini povezavo

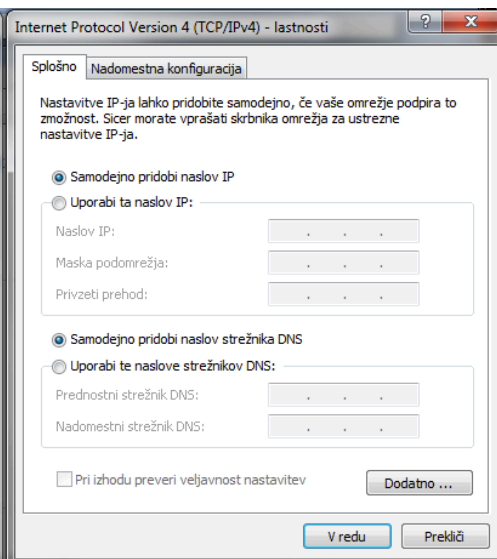
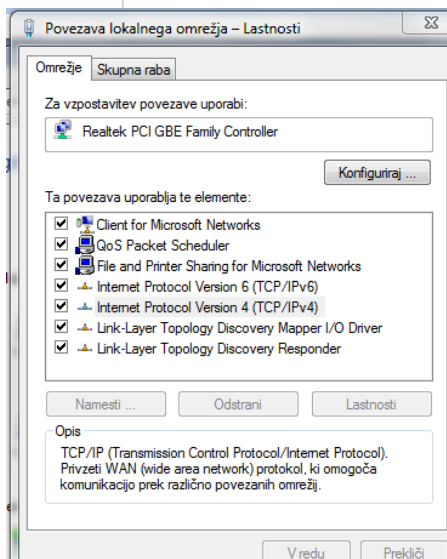
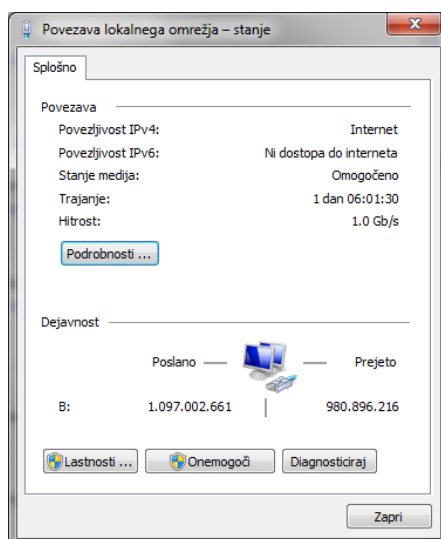


Vrsta dostopa:

Internet

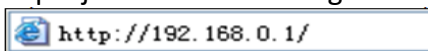
Povezave:

Povezava lokalnega omrežja

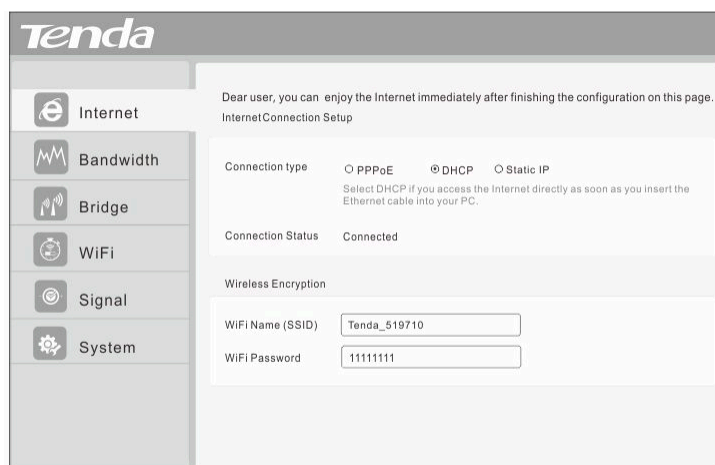


MREŽNE NASTAVITVE NA ADMINISTRATORJEVEM RAČUNALNIKU

1. Za nastavitve usmerjevalnika v nadzorni plošči računalnika pravilno nastavite TCP/IP protokol mrežne kartice. V lastnostih / IP naslov nastavite: dobi IP naslov samodejno. Ponovno zaženite računalnik.
2. Usmerjevalnik lahko nastavite preko internet raziskovalca. V internet raziskovalec naslovno vrstico vtipkajte IP naslov vašega usmerjevalnika **192.168.0.1**. Priporočamo uporabo MS Internet Explorerja.



3. V pozdravnem oknu usmerjevalnik samodejno poskuša ugotoviti na kakšen način se povezujete v internet. V kolikor to ne uspe ponudi možnost izbire. Informacije o načinu povezave dobite od vašega ponudnika. V primeru ADSL Dail-up (PPOE) povezave, npr SIOL ADSL je potrebno vpisati uporabniško ime (Access Account) in geslo (Access Password). Če pa se vaš modem povezuje z omrežjem, večina T2 in kablskih modemov lahko pa tudi SIOL, pa izberite DHCP način povezovanja na internet. Obvezno je tudi nastaviti zaščito brezžičnega omrežja (Wireless encryption). Uporabite 8 znakov, predlagamo da uporabite kombinacijo črk in števil.



- **Statično povezavo** uporabljamo za fiksni IP naslov. Vpišite vse nastavitve in pritisnite gumb **SAVE**.

- **DHCP klient povezava** pomeni da ISP dinamično dodeli usmerjevalniku IP naslov in nastavitve. Ta vrsta povezave je najbolj uporabna za kabelski modem.

- **PPPoE povezava**. Če je usmerjevalnik povezan na internet preko xDSL, preverite ali ISP uporablja PPPoE za klicno povezavo. Če jo, uporabite ta tip povezave in izpolnite nastavitve.

- **PPTP povezava** se uporablja v primeru, da dostopate na internet preko DSL modema (na primer ALCATEL).

TEŽAVE IN REŠITVE

1. Povezava z usmerjevalnikom ni možna

- preverite vse povezave
- ponastavite usmerjevalnik na tovarniške nastavitve
- preverite nastavitve lokalne mreže (DHCP funkcija, računalnik mora avtomatsko dobiti IP naslov od usmerjevalnika)
- preverite ali je IP naslov vašega računalnika med 192.168.0.100 in 192.169.0.200
- preverite masko, ki mora biti nastavljena na 255.255.255.0

2. Povezava z usmerjevalnikom ni možna preko internet raziskovalca

- preverite povezavo (strojno) usmerjevalnika
- preverite ali gori LED indikator Link/Act
- zaženite ukaz "winipcfg" in preverite nastavitve
 - IP naslov: 192.168.0.xxx (xxx mora biti med 100 in 200)
 - Subnet Mask: 255.255.255.0, Default Gateway IP: 192.168.0.1

3. Ne moremo dobiti IP naslova mojega kablanskega ali xDSL modema

- preverite ali WAN LED gori
- izključite modem za nekaj sekund
- vaš ISP lahko zahteva Mac naslov, Host name ali Domain name. Preverite ali so pravilni.

4. "Time out error" sporočilo se pojavlja ko vpišem URL ali IP naslov

- preverite ali ostali računalniki delujejo. Potem preverite ali ima vaša delovna postaja pravilni IP naslov
- če so nastavitve pravilne, preverite usmerjevalnik, preverite povezave in nastavitve
- če je usmerjevalnik pravilno nastavljen, preverite internet nastavitve

5. V brskalniku prikazuje le Tendino pozdravno okno, ostalih spletnih strani ne morem odpreti

- V spletnem brskalniku zbršite piškotke

FAQ – najpogostejša vprašanja

1. Kje v mreži je postavljen usmerjevalnik?

Usmerjevalnik je ponavadi postavljen med modemom in mrežo. WAN vrata usmerjevalnika povežite v mrežnimi vrati modema.

2. Ali WAN povezava podpira 100 Mbps mrežo

Da, usmerjevalnik podpira avto-zaznavanje 10/100 Mbps mreže.

3. Kaj naj naredim, če usmerjevalnik ni pravilno nastavljen?

Ponastavite usmerjevalnik. Pritisnite in držite RESET gumb vsaj 10 sekund. Nato izklopite usmerjevalnik za nekaj sekund, ter ga ponovno vključite.

4. kateri požarni zid uporablja usmerjevalnik?

Usmerjevalnik uporablja NAT in TCP/IP paketni nadzor

5. Kaj naj naredim, če ne morem dobiti web strani za nastavitve usmerjevalnika?

Odstranite proxy nastavitve vašega internet raziskovalca ali odstranite dial-up nastavitve v vašem raziskovalcu v primeru da uporabljate PPPoE ali PPP WAN povezavo.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"Tenda" izjavlja, da je ta model, **Tenda FH456**, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktive o radijski opremi **2014/53/EU**

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu:

www.techtrade.si

Firma in sedež podjetja:

TENDA TECHNOLOGY (HK) INTERNATIONAL CO, RM611,6/F RICKY CENTRE, 36 CHONG YIP STREET, KWUN TONG KOWLOON, HONG KONG